ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα F1/21 του Πιστοποιητικού Αρ. **553**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

ΛΑΜΠΟΡ Α.Ε. (LABOR)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
I. Ηλεκτρικές Δοκιμές		
1.	**Διηλεκτρική αντοχή** (0-4,2) kV AC	
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §15.3, §15.4
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §19.3 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §19 IEC 60309-1:2021
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §13.3, §16.3 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §13.3, §16.3 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 + A1:2013 + A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 + A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 + A11:2019 + A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 + A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.2.2, §4.9.2, §4.4.5 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §12.2.3, §7.9.2
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.8.3 §15.5.2 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.8.3, §15.5.2
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §16.2 IEC 60669-1:2017

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §14.3
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§15.2 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §15.2
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §17.2 IEC 60884-1:2022 §17.3
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.8 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §11.3 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008 +A1:2017 §11.3
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §12 EN IEC 61347-1:2024 §10.3.2 IEC 61347-1:2024
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.9.2 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §18.1, §18.3, §18.4
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §12.7
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 §11.4 IEC 61851-23:2014 §11.4
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §12.7
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §10, §12

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.9
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
2.	**Δοκιμή κρουστικής τάσης**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1 :2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §14 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §14 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§11.2.14 IEC 60730-1:2022
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 Annex A §4 IEC 60884-1:2022 Annex A §4
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.8.3.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 Annex P.3.4.2 EN IEC 61347-1:2024 §Annex I.3.4 IEC 61347-1:2024
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.9.3 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §11.4.2
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 IEC 61851-23:2014
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.2.4, §5.4.5.2
Συντονισμός μόνωσης για εξοπλισμό μέσα σε συστήματα χαμηλής τάσης		EN IEC 60664-1:2020 /AC:2020 +A1:2025 §6.1.2.2.1
3.	**Ρεύμα διαρροής και ρεύμα επαφής** (0-30) mA AC	
Ηλεκτρικός Εξοπλισμός		EN 60990:2016 IEC 60990:2016

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1 :2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §13.2, §16.2 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §13.2, §16.2 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2006 + A11:2012 + A12:2016 + AC:2016 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009+A1:2016+A2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.2, §10.2.1, §4.9.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §12.3 & Annex G
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.7.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.7.4
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §13
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §10.4 EN IEC 61347-1:2024 §9.4 & Annex N IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §18.5
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 §18.101, §18.102 EN IEC 61558-2-15:2025 §18.101, §18.102 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §12.6

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 §11.7 IEC 61851-23:2014 §11.7
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §12.6
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.7
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
4.	**Αντίσταση μονώσεων** (0,1-200) MΩ με τάση 500V DC	
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2026
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §15.3, §15.4
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §19.2 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §19 IEC 60309-1:2021
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης - Επαλήθευση		HD 60364-6:2016 +A11:2017 +A12:2017 §6.4.3.3 IEC 60364-6:2016 §6.4.3.3
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.2, §10.2.1, §4.9.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §12.2.2, §7.9.2
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §16.1 IEC 60669-1:2017
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §14.2
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§15.1 IEC 60730-1:2022
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §17.1 IEC 60884-1:2022 §17.2
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §15.3
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §11 Annex L8.2 EN IEC 61347-1:2024 §10.2 IEC 61347-1:2024
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §11.3 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008+A1:2017 §11.3
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §11.9 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §18.2
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §12.5
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 §11.5 IEC 61851-23:2014 §11.5
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §12.5
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.5.3
Ανιχνευτές στάθμης ύδατος σε αμπάρια και δεξαμενές έρματος		IACS**** SC180:Sept.2003 §3.4.1
5.	**Ισχύς και ρεύμα εισόδου** (0,05-20) kW / (0-600)A	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1 :2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §10.1, §10.2 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §10.1, §10.2 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §4.11 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §4.11
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §11

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §5.1.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §8
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex B2.5, §6.2.2
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
6.	**Αντίσταση γείωσης** (0-7) Ω	
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §12.2
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §10.2 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §10.2 IEC 60309-1:2021
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §27.5 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §27.5 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §7.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §9.2
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.6.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.6.4
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §11.1
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §11.4 IEC 60669-1:2017
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024 §7.3.1 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §26.5
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §11.5 IEC 60884-1:2022 §11.5
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.5.2 IEC 61010-1:2010 +A1:2016

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §11.2 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008+A1:2017 §11.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §9.5.2 EN IEC 61347-1:2024 §8.2.4 IEC 61347-1:2024
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.5.2 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §24.4
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §12.3
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.6.4.1
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
7.	**Εκφόρτιση φορτίου** (0-230 V) AC	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1 :2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.5 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.5 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §8.2.7 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §12.2.3, §10.2.7
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.4.3 §8.4.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.4.3, §8.4.4
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §9.1
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.6.2, §6.10.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016 §6.6.2, §6.10.3
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §10.2 & Annex L EN IEC 61347-1:2024 §9.2 IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §9.2, §9.3
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §7.2.3
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 IEC 61851-23:2014
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §13.8
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.2.2
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
8.	**Κατηγοριοποίηση πηγών ηλεκτρικής ενέργειας ως προς τον κίνδυνο από επαφή**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §8.1.4 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §8.1.4 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.4.3, §8.4.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.2, §8.4
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §9.1
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016 §6.3
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §10.4 EN IEC 61347-1:2024 §9.4 IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.8, §19.20.1
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.2.2
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
9.	**Δοκιμή αντοχής**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§19 IEC 60730-1:2022
Ελεγκτές θερμοκρασίας		EN IEC 60730-2-9:2026 §19
10.	**Δοκιμή συνθηκών σφάλματος σε συσκευές ελέγχου λαμπτήρων**	
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §14 EN IEC 61347-1:2024 §11 IEC 61347-1:2024
11.	**Mandrel test**	
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 Annex N
12.	**Έλεγχος τάσης και ρεύματος λειτουργίας**	
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED		*EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 §J.5, §J.6 EN IEC 61347-2-13:2024 §A.3, §A.4 IEC 61347-2-13:2024§A.3, §A.4
13.	**Έλεγχος μέγιστης τάσης εξόδου**	
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED		*EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 §21 EN IEC 61347-2-13:2024 §17 IEC 61347-2-13:2024§17
14.	**Μέτρηση τάσης και ρεύματος εξόδου μετασχηματιστή, υπό φορτίο**	
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §11.1
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
15.	**Μέτρηση τάσης εξόδου μετασχηματιστή, χωρίς φορτίο**	
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §12

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
16.	**Μέτρηση τάσης βραχυ-κύκλωσης μετασχηματιστή**	
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §13
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
17.	**Διατάξεις προστασίας μετασχηματιστή από υπερφόρτιση**	
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §20.12
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
18.	**Δοκιμή διαχωρισμού μεταξύ εξωτερικού κυκλώματος και γείωσης**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN 62368-1:2024+A11:2024 §5.4.11 IEC 62368-1:2018 §5.4.11
19.	**Δοκιμή ρίψης εξοπλισμού που περιέχει δευτερεύουσα μπαταρία λιθίου**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex M.4.4
20.	**Δοκιμή σε αντιστάτες που λειτουργούν ως ασφάλειες**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex G.10
21.	**Δοκιμή αντίστασης επαφής συνδέσεων και ακροδεκτών χωρίς κοχλίες**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §15.5.2.1, §15.6.3.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §17.4.2.2, §17.5.3.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7 IEC 61347-1:2024
22.	**Θερμική δοκιμή συνδέσεων και ακροδεκτών χωρίς κοχλίες**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §15.5.2.2, §15.6.3.2.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §17.4.2.3, 17.5.3.3
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7 IEC 61347-1:2024
23.	**Δοκιμή αντοχής σε ηλεκτρομηχανικά συστήματα επαφής**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.11.6 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.11.6
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §17 IEC 61347-1:2024
24.	**Δοκιμή αντοχής στην υγρασία με χλωριούχο νάτριο**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §15.2 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §15.2 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
25.	**Αντοχή σε επιφανειακά ρεύματα (tracking test)** (0-600) V AC	
Συμπαγή μονωτικά υλικά		EN IEC 60112:2025 /AC 2026
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §21.5
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §27.5 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §27.3 IEC 60309-1:2021
Ζεύκτες συσκευών για οικιακή και παρόμοιες γενικές χρήσεις		EN 60320-1:2021 §27.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1 :2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 Annex N EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 Annex N IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §15.4
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.9.1.7 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.9.1.7
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §24.2 IEC 60669-1:2017
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §19
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§21.2.9 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 Annex G

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Διάφορες λυχνιολαβές		EN 60838-1:2017 +A1:2017 +A2:2017 +A11:2021 +A2:2021 §17.5
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2006 +A2:2013 +A1:2006 §28.2 CEE 7/63, §28b IEC 60884-1:2022 §28b
Διακόπτες για συσκευές		EN IEC 61058-1:2018 Annex C
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §20.5
Διατάξεις για τη σύνδεση φωτιστικών σωμάτων για οικιακή και παρόμοια χρήση		*EN 61995-1:2008 +A1:2017 + A11:2021 §26.2 EN IEC 61995-1:2026 +A11:2026 §26.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.5 EN IEC 61347-1:2024 §15.3 IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §27.5 & Annex G
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.3.3
26.	**Δοκιμές μονωτικών υλικών σε υψηλές θερμοκρασίες (glow wire test)** (500-980) ºC	
Δοκιμές κινδύνου φωτιάς - Μέθοδοι δοκιμής που βασίζονται σε πυρακτωμένο/ θερμαινόμενο σύρμα - Συσκευή σύρματος πυράκτωσης και κοινή διαδικασία δοκιμής		EN IEC 60695-2-10:2026
Δοκιμές κινδύνου φωτιάς - Μέθοδοι δοκιμής που βασίζονται σε πυρακτωμένο / θερμαινόμενο σύρμα - Μέθοδος δοκιμής ευφλεκτότητας σύρματος πυράκτωσης για τελικά προϊόντα		EN IEC 60695-2-11:2021
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §21.3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §27.4 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §27.2 IEC 60309-1:2021
Ζεύκτες συσκευών για οικιακή και παρόμοιες γενικές χρήσεις		EN 60320-1:2021 §27.1
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §30.2 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §30.2 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.3, 4.21.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §15.3.3
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §24.1 IEC 60669-1:2017
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §18
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024Annex G1 IEC 60730-1:2022 Annex G1
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §29.2
Διάφορες λυχνιολαβές		EN 60838-1:2017 +A1:2017 +A2:2017 +A11:2021 +A2:2021 §17.3
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2006 +A2:2013 +A1:2006 §28.1.1 IEC 60884-1:2022 §28.1.2
Αυτόματοι διακόπτες κυκλώματος για προστασία από υπερεντάσεις για οικιακή και παρόμοιες εγκαταστάσεις		*EN 60898-1:2019 +A1:2024 +A11:2024 §9.15
Διακόπτες για συσκευές		EN IEC 61058-1:2018 §21.2
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §20.3
Διατάξεις για τη σύνδεση φωτιστικών σωμάτων για οικιακή και παρόμοια χρήση		EN 61995-1:2008 +A1:2017 + A11:2021 §26.1 EN IEC 61995-1:2026 +A11:2026 §26.1
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.3 EN IEC 61347-1:2024 §15.2.2 IEC 61347-1:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §13.1.3.1 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008+A1:2017
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.3.2 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.2, §27.4
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
27.	**Δοκιμή πίεσης σφαίρας**	
Δοκιμές κινδύνου φωτιάς - Μη κανονική θερμότητα - Δοκιμή πίεσης με σφαίρα		EN 60695-10-2:2014
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 +A11:2021 §21.1
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση.		*EN 60309-1:1999 +A1:2007 +A2:2012 §27.3 EN IEC 60309-1:2022 +AC:2023 §27.1 IEC 60309-1:2021
Ζεύκτες συσκευών για οικιακή και παρόμοιες γενικές χρήσεις		EN 60320-1:2021 §24.1
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §30.1- EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §30.1 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.2.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §15.2.2
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.8.4.1 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.8.4.1
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §21.2, §21.3 IEC 60669-1:2017
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §16.1
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024Annex G3 IEC 60730-1:2022 Annex G3
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §29.1
Διάφορες λυχνιολαβές		EN 60838-1:2017 +A1:2017 +A2:2017 +A11:2021 +A2:2021 §17.1
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2006 +A2:2013 +A1:2006 §25.2 IEC 60884-1:2022 §25.3
Αυτόματοι διακόπτες κυκλώματος για προστασία από υπερεντάσεις για οικιακή και παρόμοιες εγκαταστάσεις		*EN 60898-1:2019 +A1:2024 +A11:2024 §9.14.3
Διακόπτες για συσκευές		EN IEC 61058-1:2018 §21.1
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §20.1
Διατάξεις για τη σύνδεση φωτιστικών σωμάτων για οικιακή και παρόμοια χρήση		EN 61995-1:2008 +A1:2017 + A11:2021 §23 EN IEC 61995-1:2026 +A11:2026 §23
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.1 EN IEC 61347-1:2024 §15.1 IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §27.1
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.1.10
II. Δοκιμές Ασφάλειας		
1.	**Δοκιμές Θερμοκρασίας**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §11 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §11 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §12.4.1, 12.5.1,12.7.2 Annex E, Annex K EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §14.4.2, 14.5.2, 14.6.3, Annex E, Annex I
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §11.1 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §11.1
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §17 IEC 60669-1:2017
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§16 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §12
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §19 IEC 60884-1:2022 §19
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §10 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 + A1:2021 Annex H.12 IEC 61347-1:2024
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED		*EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 §15 EN IEC 61347-2-13:2024 §16
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §§10.10 & Annex O EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §14
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §11.9
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §11.9
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §9
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.1.4, §9.3.2
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
2.	**Προστασία από ηλεκτροπληξία**	
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN 60238:2018 §10.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 + A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §8 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §8 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2006 + A11:2012 + A12:2016 + AC:2016 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009+A1:2016+A2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Λυχνιολαβές σωληνωτών λαμπτήρων φθορισμού και λαβές εκκινητών		EN 60400:2017 +A1:2021 +A2:2024 §9.1
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §8.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §10.2.1
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §6 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§6.1.8 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §9
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002, +A1:2006 +A2:2013, §10 IEC 60884-1:2022 §10
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.2 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §10 EN IEC 61347-1:2024 §9.1 IEC 61347-1:2024
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §8.4 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §9.1
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §7.2, §11.3.2
Σταθμός φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με συνεχές ρεύμα		EN 61851-23:2014 /AC:2016 §7 IEC 61851-23:2014 §7
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §8
Διατάξεις για τη σύνδεση φωτιστικών σωμάτων για οικιακή και παρόμοια χρήση		*EN 61995-1:2009 +A1:2017 + A11:2021§10 EN IEC 61995-1:2026 +A11:2026 §10
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.3.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3.	**Δοκιμή προστασίας από βραχυ-κύκλωμα και υπερφόρτιση**	
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 + A1:2021 Annex L EN IEC 61347-1:2024 §16.3 IEC 61347-1:2024
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §15.5.1.1 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §20.8, §20.9
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Συσσωρευτές (Μπαταρίες) Λιθίου Μετάλλου, Ιόντων Λιθίου, Ιόντων Νατρίου		ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023 §38.3 (UN38.3) Test T5 EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023 Test T5
4.	**Δοκιμή πρόσβασης σε ηλεκτρικές πηγές ενέργειας και στα μέσα προστασίας αυτών**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.3.2.1
5.	**Καλύμματα για ανοίγματα εξαερισμού**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex B.3.2
6.	**Εναλλακτική μέθοδος δοκιμής υπερφόρτωσης DC κινητήρα**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex G.5.4.5.3 & G.5.4.6.3
7.	**Δοκιμή προσβάσιμων μερών, συμπεριλαμβανομένων των μερών που αναγκαστικά έρχονται σε επαφή με τον ασθενή**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §8.4.2 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
8.	**Δοκιμή επικίνδυνων καταστάσεων και συνθηκών σφάλματος για ιατρικό εξοπλισμό**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+ A2:2021 +A13:2024 §13 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020
9.	**Δοκιμή γενικών απαιτήσεων για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται σε οικιακό υγειονομικό περιβάλλον		EN 60601-1-11:2015 +A1:2021 §5
10.	**Δοκιμή προστασίας από βραχυκύκλωμα σε φωτιστικά**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.26 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.26
11.	**Μέτρηση ηλεκτρομαγνητικού πεδίου** (10 Hz – 100 kHz)	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης: Καθαριστές αέρα, κλιματιστικά, φορτιστές μπαταριών, ηλεκτρικές κουβέρτες, blender,, αποχυμωτές, καφετιέρες, καφεκοπτικά, θερμοπομποί, φριτέζες, συσκευές οδοντικής υγιεινής, βραστήρες αυγών, συσκευές σάουνας προσώπου, ανεμιστήρες, αεροκουρτίνες, συσκευές γυαλίσματος πατωμάτων, συσκευές θέρμανσης φαγητού, Επιτοίχιες και επιδαπέδιες συσκευές θέρμανσης με αέριο, συσκευές έναυσης αερίου, σχάρες, κουρευτικές μηχανές, πιστολάκια μαλλιών, αντλίες θερμότητας, θερμαντικά χαλάκια, θερμοφόρες, εστίες - μάτια επαγωγικές και μη, παγωτομηχανές, εμβαπτιζόμενοι θερμαντήρες, συσκευές σιδερώματος, μαχαίρια, φούρνοι/φούρνοι μικροκυμάτων, μηχανές μασάζ, καλοριφέρ λαδιού, κουζίνες, ψυγεία, συσκευές solaria, θερμοσυσσωρευτές, εργαλεία, σκούπες, στεγνωτήρια, πλυντήρια, θερμαντήρες νερού, τζακούζι		EN 62233:2008/corrigendum Aug. 2008
III. Διαστασιακές Δοκιμές		
1.	**Μέτρηση αποστάσεων στον αέρα, ερπυσμού και στερεής μόνωσης**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §29 & Annex L EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §29 & Annex L IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §11 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §13
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.9 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §23 IEC 60669-1:2017
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§11 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §28
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §27 IEC 60884-1:2022 §27
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §6.7 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 + A1:2021 §16 EN IEC 61347-1:2024 §13 IEC 61347-1:2024
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED		*EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 §17 EN IEC 61347-2-13:2024 §13
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.4 & Annex F EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.1, §26.2, §26.3
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §11.6
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §11.6
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §17
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex O & §5.4.2, §5.4.3, §5.4.4
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
2.	**Δοκιμή ελέγχου διαστάσεων εσωτερικής καλωδίωσης**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §5.3 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §8.3
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §21
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
3.	**Μέτρηση οπών αποστράγγισης**	
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670:2021 + A11:2021 §12.2
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.17 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.17
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.17
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
IV. Ακουστικές Δοκιμές		
1.	**Δοκιμή για σήματα κουδουνίσματος τηλεφώνου**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex H.2
2.	**Δοκιμή ελέγχου χαρακτηριστικών φωτεινής ένδειξης συναγερμού**	
Συστήματα συναγερμού σε ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα		EN 60601-1-8:2007 +A1:2013 +A11:2017 +A2:2021 §6.3.2.2
3.	**Δοκιμή ελέγχου χαρακτηριστικών ακουστικών σημάτων συναγερμού**	
Συστήματα συναγερμού σε ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα		EN 60601-1-8:2007 +A1:2013 +A11:2017 +A2:2021 §6.3.2.1
4.	**Δοκιμή ελέγχου έντασης ακουστικών σημάτων συναγερμού και σημάτων**	
Συστήματα συναγερμού σε ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα		EN 60601-1-8:2007 +A1:2013 +A11:2017 +A2:2021 §6.3.3.2
5.	**Δοκιμή χρονικής καθυστέρησης και διακοπής συναγερμού**	
Συστήματα συναγερμού σε ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα		EN 60601-1-8:2007 +A1:2013 + A11:2017 + A2:2021 §6.4.1, §6.5.5
6.	**Μετρήσεις προσδιορισμού επιπέδων ηχητικής ισχύος**	
Εκπεμπόμενος θόρυβος από συσκευές και μηχανήματα		EN ISO 3746:2010 EN ISO 3744:2010
	V. Μηχανικές Δοκιμές	
1.	**Έλεγχος προστασίας από κρούση (IK code)**	
Ηλεκτρικές συσκευές		EN 60068-2-75:2014 +A1:2025 IEC 60068-2-75:2014 +AMD1:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §21.1 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §21.1 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2010 + A1:2012 + A2:2015 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.13.1, §4.13.4 a), §4.21.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.13.1, §7.20.2 a), §7.21.4 EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.6.5.2.1 IEC 60598-2-3:2002 +A1:2011 §3.6.5.2.1
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §9.8.3.3, §15.3.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §9.8.3.3, §15.3.3
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §20.2 IEC 60669-1:2017
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§20.2 IEC 60730-1:2022
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 §20.2
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §24.1 IEC 60884-1:2022 §24.2
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §8.2.2 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.6 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §16.2
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 +AC:2023 §11.11.2
Εξοπλισμός παροχής DC σε ηλεκτρικό όχημα όπου η προστασία βασίζεται στον ηλεκτρικό διαχωρισμό		EN IEC 61851-25:2021 §12.7
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §12.1
Περιβλήματα ηλεκτρικού εξοπλισμού		EN 62262:2002 + A1:2021 IEC 62262:2002 + A1:2021
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §4.8.4.5, 8.10.4, ANNEX T.6, T.9, ANNEX Y6.2 EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §4.8.4.5, 8.10.4, ANNEX T.6, T.9, ANNEX Y6.2
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
2.	**Κρούση σε χαμηλή θερμοκρασία** **(**-5 °C έως -40 °C)	
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002, +A1:2006 +A2:2013, §24.4 IEC 60884-1:2022 §24.5
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1-1:2008 +A1:2019 §10.3 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021+ A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021+ A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021+A11:2021 EN 61386-24:2010 EN 61386-25:2011
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.10 b)
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
3.	**Αντοχή σε πτώση (drop test)**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Περιβαλλοντικές δοκιμές - Μέρος 2-31: Δοκιμές - Δοκιμή Ec: Συγκλονισμοί σκληρής μεταχείρισης, κυρίως για δοκίμια τύπου συσκευής		EN 60068-2-31:2008 IEC 60068-2-31:2008
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 §15.101 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 §15.101 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 §21.101 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 §21.101 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 §21.101 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.13.4 b), §4.13.4 c), §4.13.6 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.20.2 b), §7.20.2 c), §7.13.4
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §15.3.4
Χειρόφερτα ηλεκτρικά εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα		EN 60745-1:2009 +A11:2010 ANNEX K20.3, ANNEX L20.201
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης		EN 61010-1:2010 +A1:2019 §8.3 IEC 61010-1:2010 +A1:2016
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §16.3, §16.4
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §4.4.3.3, ANNEX T.7

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
και επικοινωνιών		
Οδοντιατρικές μονάδες		EN ISO 7494-1:2018 §7.3
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 516.6 procedure IV MIL-STD 810H Method 516.8 procedure IV
4.	**Δοκιμές ευστάθειας**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §20.1 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §20.1 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φορητά φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-4:2018 §4.7.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §9.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §9.4
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §8.6.2, §8.6.4, §8.6.5, §8.6.5, §8.10.5
5.	**Δοκιμές αντοχής σε ώση- έλξη - συμπίεση - ροπή**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.11, §22.12 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.11, §22.12 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §15.4.6, §15.4.7 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §15.4.6, §15.4.7
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.6 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §16.3.6
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 + A1:2021 §17 EN IEC 61347-1:2024 §14
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείρηση καλωδίων		EN 61386-1-1:2008 +A1:2019 §10.2 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 EN 61386-24:2010
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §25
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §4.8.5, §4.8.4.6, §8.7, §8.8, §8.9, §8.10.3, §8.11.3, §8.12, ANNEX T.2, T.3, T.4
6.	**Ασκούμενη ροπή σε ρευματοδότη**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.3 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.3 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.14.6 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.14.6
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §14.23.2 IEC 60884-1:2022 §14.23.3
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.15
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §4.7
7.	**Επαναληπτικές καταπονήσεις**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §23.3, §25.14 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §23.3, §25.14 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.14.3 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.14.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.11.3.6 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.11.3.6
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §22.9.4
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
8.	**Δοκιμή αγκύρωσης καλωδίου τροφοδοσίας**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §25.15 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §25.15 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §5.2.10 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §8.2.10
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.11.3.6 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.11.3.5
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex G.7
9.	**Δοκιμή στατικού φορτίου (ανεμοπίεση)**	
Φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.6.3.1 IEC 60598-2-3:2002 +A1:2011 §3.6.3.1
10.	**Κατηγοριοποίηση πηγών μηχανικής ενέργειας**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §8.2
11.	**Δοκιμή λάμπας υψηλής πίεσης**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §8.5.5.2
12.	**Έλεγχος βάρους λαμπτήρα**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.22 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.22
13.	**Δοκιμή θρυμματισμού γυαλιού**	
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 §22.104 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021 §22.104
Φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.6.5.2.2 IEC 60598-2-3:2002 +A1:2011 §3.6.5.2.2
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex T.10
14.	**Δοκιμή σε αυτόματα καρούλια καλωδίου**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.16 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.16 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
15.	**Δοκιμή εισόδου αιχμηρού αντικειμένου σε μόνωση (αντοχή στο χάραγμα)**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §21.2 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §21.2 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §19.10 c)
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
16.	**Δοκιμή αντοχής ακροδεκτών που προορίζονται για εξωτερικούς αγωγούς**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §26 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §26 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.6 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §16.3.6
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §22.9.5, §23
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
17.	**Δοκιμή ανύψωσης**	
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.5 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
18.	**Δοκιμή πίεσης σε λυχνιολαβή**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.4.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.4.4
19.	**Δοκιμή παραγόντων ασφαλείας μηχανικών αναρτήσεων και συνδέσεων σε φωτιστικά**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.14.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.14.1

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
20.	**Δοκιμή σύσφιξης αγωγού σε κοχλιωτό ακροδέκτη**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §16.3.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7
21.	**Δοκιμή σύσφιξης αγωγού μεταξύ μεταλλικών επιφανειών**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.7 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §16.3.7
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7
22.	**Δοκιμή μηχανικής αντοχής συνδέσεων και ακροδεκτών χωρίς κοχλίες**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §15.5.1, §15.6.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §17.4.1, 17.5.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §8 EN IEC 61347-1:2024 §7
23.	**Δοκιμή σκληρού χειρισμού**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2012 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §15.3.5 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §15.3.5
24.	**Μηχανικές δοκιμές ακροδεκτών**	
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §12.2.5, §12.2.6, §12.2.7, §12.2.8, §12.3.10. IEC 60884-1:2022 §12.2.5, §12.2.6, §12.2.7, §12.2.8, §12.3.10
VI. Περιβαλλοντικές Δοκιμές		
1.	**Δοκιμή αντοχής στη θερμότητα**	
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 + A1:2019, §12.2 IEC 61386-1:2008 + A1:2017, §12.2 EN IEC 61386-21:2021 + A11:2021 §12 EN IEC 61386-22:2021 + A11:2021 §12 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 §12
2.	**Δοκιμές δονήσεων (ημιτονικές-ευρυζωνικές-μικτές)** (5Hz έως 2kHz)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και εξοπλισμός		EN 60068-2-6:2008 IEC 60068-2-6:2007 EN 60068-2-64:2008 +A1:2019 IEC 60068-2-64:2008 +AMD1:2019 EN 60068-2-80:2005 IEC 60068-2-80:2005
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL STD 810G:2008 *Method 514.6 PROCEDURE I* MIL STD 810H *Method 514.8 PROCEDURE I, Method 528.1* AECTP 400 Method 401
Συσσωρευτές (Μπαταρίες) Λιθίου Μετάλλου, Ιόντων Λιθίου, Ιόντων Νατρίου Συσσωρευτές (Μπαταρίες) για ηλεκτρικά οχήματα		ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023 §38.3 (UN38.3) Test T3 EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023 Test T3 ANSI/CAN/UL/ULC 2580:2022 §35 SAE J2380:2021
3.	**Δοκιμές μηχανικού σοκ (**μέχρι 46 kN)	
Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και εξοπλισμός		EN 60068-2-27:2009 IEC 60068-2-27:2008
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL STD 810G:2008 *Method:516.6* MIL STD 810H *Method 516.8* AECTP 400 *Method 403*
Συσσωρευτές (Μπαταρίες) Λιθίου Μετάλλου, Ιόντων Λιθίου, Ιόντων Νατρίου Συσσωρευτές (Μπαταρίες) για ηλεκτρικά οχήματα		ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023 §38.3 (UN38.3) Test T4 EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023 Test T4 ANSI/CAN/UL/ULC 2580:2022 §36
4.	**Δοκιμές χαλαρού φορτίου (loose cargo) (**μέχρι 100 kg)	
Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και εξοπλισμός		EN 60068-2-55:2013 IEC 60068-2-55:2013
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL STD 810G:2008 *Method:516.6 PROCEDURE II* MIL STD 810H *Method 516.8 PROCEDURE II* AECTP 400 *Method 406*
5.	**Δοκιμή περιβαλλοντικών συνθηκών ιατρικού ηλεκτρικού εξοπλισμού**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §5.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §5.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται σε οικιακό υγειονομικό περιβάλλον		EN 60601-1-11:2015 + A1:2021 §4.2.1, §4.2.2, §4.2.3
6.	**Δοκιμή Cab: Υγρή θερμότητα, steady state**	
Δοκιμή Cab: Υγρή θερμότητα, μόνιμη κατάσταση		EN 60068-2-78:2025 IEC 60068-2-78:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.3 IEC 60945:2002 §8.3
7.	**Δοκιμές Ab, Ad, Ae: Χαμηλή θερμοκρασία**	
Δοκιμή A: Ψύχος		EN 60068-2-1:2025 IEC 60068-2-1:2025
Συσκευές καταγραφής θερμοκρασίας για τη μεταφορά, αποθήκευση και διανομή ψυγμένων, κατεψυγμένων, βαθιά-κατεψυγμένων/γρήγορα -κατεψυγμένων τροφίμων και παγωτών		EN 12830:2018
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.4 IEC 60945:2002 §8.4 MSC***/Circ.980 Παράρτημα, §3.2.3
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 502.5 procedure I, II, III MIL-STD 810H Method 502.7 procedure I, II, III
8.	**Δοκιμή Db: Κυκλική υγρή θερμότητα**	
Δοκιμή Db: Υγρή κυκλική θέρμανση		EN 60068-2-30:2025 IEC 60068-2-30:2025
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		MSC*** 70/23/Add.1 Παράρτημα 6, §1.2
Στρατιωτικός εξοποπλισμός		MIL-STD 810G Method 507.5 procedure I, II MIL-STD 810H Method 507.6 procedure I, II
9.	**Δοκιμές Na, Nb and Nc: Μεταβολή της θερμοκρασίας**	
Δοκιμή N: Μεταβολές θερμοκρασίας Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60068-2-14:2023 IEC 60068-2-14:2023 MSC*** 70/23/Add.1 Παράρτημα 6, §1.2
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 Annex P.2.4.2.1 EN IEC 61347-1:2024 Annex I.3.2 IEC 61347-1:2024
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 503.5 procedure I-A, I-B, I-C, I-D MIL-STD 810H Method 503.7 procedure I-A, I-B, I-C, I-D
Συσσωρευτές (Μπαταρίες) Λιθίου Μετάλλου, Ιόντων Λιθίου, Ιόντων Νατρίου		ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023 §38.3 (UN38.3) Test T2 EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023 Test T2
10.	**Δοκιμή Z/AD: Σύνθετος θερμοκρασιακός / υγρασιακός κύκλος**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δοκιμή Z/AD: Σύνθετη κυκλική δοκιμή θερμοκρασίας/υγρασίας		EN 60068-2-38:2021 IEC 60068-2-38:2021
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		MSC*** 70/23/Add.1 Παράρτημα 6, §1.2
11.	**Δοκιμή εκτόνωσης πίεσης**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex T.8
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §15.3.6 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.8.3, §15.3.6
12.	**Δοκιμές Bb, Bd και Be: Ξηρή θερμότητα** (25 – 300) °C	
Βασικές διαδικασίες περιβαλλοντικών δοκιμών – Ξηρή Θερμότητα		EN 60068-2-2:2025 IEC 60068-2-2:2025
Συσκευές καταγραφής θερμοκρασίας για τη μεταφορά, αποθήκευση και διανομή ψυγμένων, κατεψυγμένων, βαθιά-κατεψυγμένων/γρήγορα -κατεψυγμένων τροφίμων και παγωτών		EN 12830:2018
Ηλεκτρονικός εξοπλισμός για μηχανολογικές εγκαταστάσεις		EN IEC 62477-1:2023 +AC:2024 §5.2.6.3.1
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2026 Table 1
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002, §8.2, Annex B.2 MSC***/Circ.980 Annex §3.2.4
Ανιχνευτές στάθμης ύδατος σε αμπάρια και δεξαμενές έρματος		IACS**** SC180:Sept.2003
Στρατιωτικός Εξοπλισμός		MIL-STD-810F:2000 Method 501.4 MIL-STD-810G: 2014 Method 501.6 MIL-STD-810H:2019 Method 501.7
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §29.3.3 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §29.3.3 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023- IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Προγραμματιζόμενες διατάξεις ελέγχου		*EN 61131-2:2007, §6.1.1 EN IEC 61131-2:2025 §5.2.1
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης , έξοδος συνεχούς ρεύματος		EN 61204:1995 +A1:2001 §7.2.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.3.1 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
13.	**Αντοχή στην υγρασία**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §15.3 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §15.3 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §9.3.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §11.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §5.7 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §5.7
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §11 EN IEC 61347-1:2024 §10.2.1 IEC 61347-1:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §17.2
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.8
14.	**Αντοχή στη γήρανση**	
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013, §16 IEC 60884-1:2022 §16
15.	**Διαδικασία θερμικού κύκλου**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §8.9.3.4 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §8.9.3.4
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §5.4.1.5.3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
16.	**Δοκιμή ανθεκτικότητας σε φωτιστικά**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §12.3.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §14.3
17.	**Δοκιμή αλατονέφωσης**	
Δοκιμή Ka : αλατονέφωση		EN IEC 60068-2-11:2021
Δοκιμή Kb : αλατονέφωση		EN IEC 60068-2-52:2018
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 509.5 procedure I-A, I-B, I-C, I-D MIL-STD 810H Method 509.7 procedure I-A, I-B, I-C, I-D
18.	**Δοκιμή αντοχής σε σκόνη και άμμο**	
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 510.5 procedure I, II MIL-STD 810H Method 510.7 procedure I, II
19.	**Δοκιμή χαμηλής πίεση αέρα**	
Δοκιμή M: χαμηλή πίεση αέρα		EN IEC 60068-2-13:2021
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL-STD 810G Method 500.5 procedure I, II, III, IV MIL-STD 810H Method 500.6 procedure I, II, III, IV
Συσσωρευτές (Μπαταρίες) Λιθίου Μετάλλου, Ιόντων Λιθίου, Ιόντων Νατρίου		ST/SG/AC.10/11/Rev.8:2023 §38.3 (UN38.3) Test T1 EN IEC 62281:2019 + A1:2021 + A2:2023 Test T1
VII. Δοκιμές Επίδοσης		
1.	**Έλεγχος προστασίας από διείσδυση νερού**	
Βαθμοί προστασίας που παρέχονται από περιβλήματα (κωδικός IP)		EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 §14 IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 §14
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2026
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §15.1, §22.1 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §15.1, §22.1 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §9.2.3-9.2.9 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §11.2.4-11.2.11
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §11.6.5, §15.4.7.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §11.6.5, §15.4.7.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται σε οικιακό υγειονομικό περιβάλλον		EN 60601-1-11:2015 +A1:2021 §8.3.1, 8.3.2
Ιατρικές ηλεκτρικές αντλίες έκχυσης και συσκευές ρύθμισης		EN 60601-2-24:2015 §201.11.6.5
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024§14.1 IEC 60730-1:2022
Ρευματοδότες – ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §16.2.2 IEC 60884-1:2022 §16.2.3
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.8, §8.9
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.3 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §14.1.3 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008+A1:2017 §14.1.3
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §17
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Ηλεκτρικά παιχνίδια		EN IEC 62115:2020 +A11:2020 §11.1
Στρατιωτικός Εξοπλισμός		MIL-STD-810G:2014 Method 512.6 MIL-STD-810H:2019 Method 512.6

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φανοί σωσιβίων		MSC*** 70/23/Add.1 Annex 6 §10.2.5
Ηλεκτρικός Εξοπλισμός Συστημάτων Εξάντλησης Κοιτών Πλοίων SOLAS		IACS**** SC179:Sept.2003 §6
Ανιχνευτές στάθμης ύδατος σε αμπάρια και δεξαμενές έρματος		IACS**** SC180:Sept.2003, §4.1
2.	**Έλεγχος προστασίας από διείσδυση στερεών σωμάτων και σωματιδίων**	
Βαθμοί προστασίας που παρέχονται από περιβλήματα (κωδικός IP)		EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 §12, §13, §15 IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 §12, §13, §15
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2026
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.1 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.1 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §8.2.5, §9.2.0, §9.2.1, §9.2.2, §11.2.1, Annex J EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §10.2.5, §11.2.2, §11.2.3, Annex H
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §5.9.2 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §5.9.2
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται σε οικιακό υγειονομικό περιβάλλον		EN 60601-1-11:2015 +A1:2021 §8.3.1, 8.3.2
Ιατρικές ηλεκτρικές αντλίες έκχυσης και συσκευές ρύθμισης		EN 60601-2-24:2015 §201.11.6.5
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60730-1:2024 +A11:2024 §14.1 IEC 60730-1:2022
Ρευματοδότες – ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002 +A1:2006 +A2:2013 §16.2.1 IEC 60884-1:2022 §16.2.2
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §4.6.1, 12.1

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §14.1.2 EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 IEC 61386-1:2008+A1:2017 §14.1.2
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.3 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §17
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Ηλεκτρικά παιχνίδια		EN IEC 62115:2020 +A11:2020 §11.1
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex V
3.	**Ενεργειακή απόδοση**	
Οικιακοί ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες αποθήκευσης ζεστού νερού Έμμεσα θερμαινόμενοι θερμοσίφωνες αποθήκευσης ζεστού νερού (boiler) Ηλεκτρικοί θερμαντήρες νερού στιγμιαίας θέρμανσης		COMMISSION REGULATION (EU) No 814/2013 COMMISSION REGULATION (EU) No 812/2013 EN 50440:2015 +A1:2020 EN 12897:2016 +A1:2020 EN 50193-1:2016 +A1:2020
Επαγγελματικά ερμάρια αποθήκευσης Ταχυψύκτες/Ταχυκαταψύκτες ψυχόμενα ερμάρια αποθήκευσης		COMMISSION REGULATION (EU) No 1095/2015 COMMISSION REGULATION (EU) No 1094/2015 *EN 16825:2016 +A1:2019 EN ISO 22041:2019 +A1:2019
Ψυκτικές συσκευές με λειτουργία άμεσης πώλησης Ψυχόμενοι θάλαμοι εκθέσεως προϊόντων Αυτόματοι πωλητές		COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2024 EN ISO 23953-2:2023 EN IEC 63252:2020 +A11:2024
VIII. Δοκιμές Διάβρωσης		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1.	**Έλεγχος διάβρωσης από ορυκτό έλαιο**	
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002, §8.11
Ναυτιλιακά είδη		IMO** :1985 Resolution MSC*** 81(70) /1998, MSC*** 70/23/ Add.1 Annex 6, §1.4, §2.4, §10.4.6, §11.2.5.3 IMO** :1985 Resolution A.521(13) Annex Part 1, §1.4, §5.16.2.5.3 IMO** :1985 MSC***/Circ.980/ Add.1, DE 43/18/Add.3 Annex 2 §4.3.1.9, §4.3.6.10 IMO** :1985 Resolution A.689(17) Annex Part 1, §1.4, §2.4, §3.1.13, §5.17.13.10, §7.2.17.10, §11.2.5.3
2.	**Αντοχή στην οξείδωση**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §4.18.1 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.18.1
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002, +A1:2006 +A2:2013 §29 IEC 60884-1:2022 §29
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §19
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §28
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
3.	**Αντοχή στη διάβρωση λόγω καταπόνησης**	
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §4.18.2 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §7.18.2
IX. Δοκιμές Πυρός		
1.	**Δοκιμή βελονοειδούς φλόγας**	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δοκιμές για κίνδυνο φωτιάς. Φλόγες δοκιμής - Μέθοδος δοκιμής βελονοειδούς φλόγας - Συσκευή, διάταξη επαλήθευσης δοκιμής και οδηγίες		EN 60695-11-5:2017
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 Annex E EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 Annex E IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Λυχνιολαβές σωληνωτών λαμπτήρων φθορισμού και λαβές εκκινητών		EN 60400:2017 +A1:2021 +A2:2024 §18.5
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §13.3.1, §4.21.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §15.3.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Λυχνιολαβές «μπαγιονέτ»		EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §20.4 EN 61184:2017 +A1:2022 +A2:2024 §20.4
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.4 EN IEC 61347-1:2024 §15.2.3 IEC 61347-1:2024
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §8.1.3.2.3 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020 + A1:2020 Annex B
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §6.4.8.3.3, Annex S.1, S.2, S.3, S.4, S.5
2.	**Δοκιμές εκτυπωμένων πλακετών σε υψηλές θερμοκρασίες**	
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.2 EN IEC 61347-1:2024 §15.2.4 IEC 61347-1:2024
3.	**Δοκιμή σε βάση περιβλημάτων ανθεκτικών στη διάδοση φλόγας**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 §6.4.8.3.3, Annex S
4.	**Δοκιμή φλόγας 50 W**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §11.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §11.3
Χ. Λοιπές δοκιμές		
1.	**Δοκιμή υπερχείλισης σε ιατρικό εξοπλισμό**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §11.6.2 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §11.6.2
2.	**Δοκιμή σε τυπωμένη πλακέτα με επίστρωση**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex G.13.6.2
3.	**Δοκιμή υδροστατικής πίεσης**	
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex G.15
4.	**Δοκιμή ελέγχου διαρροής υγρού σε ηλεκτρική μόνωση**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.6 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.6 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
5.	**Δοκιμή διαρροής νερού σε υδροδοτούμενη συσκευή**	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §22.47 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.47 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
6.	**Δοκιμή ελέγχου διαρροής υγρού σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §11.6.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §11.6.3
Ιατρικές ηλεκτρικές αντλίες έγχυσης και συσκευές ρύθμισης		EN 60601-2-24:2015 §201.11.6.3
7.	**Έλεγχοι και δοκιμές για σήμανση**	
Οικιακές μαγειρικές συσκευές αερίου		EN 30-1-1:2021 +A1:2023 §5.2.2
Μη αυτόματα όργανα ζυγίσματος		EN 45501:2015, §7
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		*EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 §7.14 EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §7.14 IEC 60335-1:2020 +COR:2021 +AMD1:2025
Ηλεκτρικές σκούπες και συσκευές καθαρισμού με αναρρόφηση νερού		*EN 60335-2-2:2010 +A1:2013 +A11:2012 EN IEC 60335-2-2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-2:2019
Ηλεκτρικά σίδερα σιδερώματος		EN 60335-2-3:2016 +A1:2020 IEC 60335-2-3:2022 +AMD1:2025
Πλυντήρια πιάτων		EN 60335-2-5:2015 +A11:2019 +A1:2020 IEC 60335-2-5:2025
Πλυντήρια ρούχων		*EN 60335-2-7:2010 +A11:2013 +A1:2013 +A2:2019 EN 60335-2-7:2023 + A11:2023 IEC 60335-2-7:2024
Γκριλ φρυγανιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρικής		*EN 60335-2-9:2003 +A1:2004 +A12:2007 +A13:2010 +A2:2006 +AC:2012 EN 60335-2-9:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-9:2019
Φριτέζες		EN 60335-2-13:2010 +A11:2012 +A1:2019 IEC 60335-2-13:2021 +AMD1:2025
Κουζινομηχανές		EN 60335-2-14:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-14:2025
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021+A2:2021+A12:2021 IEC 60335-2-15:2024
Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21:2021 +A1:2021 IEC 60335-2-21:2022

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συσκευές για την φροντίδα του δέρματος ή των μαλλιών		*EN 60335-2-23:2003 +A1:2008 +A11:2010 +AC:2012 +A2:2015 +A1:2021 EN IEC 60335-2-23:2023 +A1:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-23:2026
Ψυκτικές συσκευές, συσκευές παγωτού και παγομηχανές		EN 60335-2-24:2022 +A11:2022 IEC 60335-2-24:2025
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021
Συσκευές θέρμανσης χώρου		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A12:2020 +A1:2020 +AC:2014 +A2:2022 +A13:2022 IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021
Απορροφητήρες		EN 60335-2-31:2014 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-31:2024
Ηλεκτρικές αντλίες θερμότητας, κλιματιστικά και αφυγραντήρες		*EN 60335-2-40:2003 +A11:2004 +A12:2005 +A1:2006 +A13:2012 +A2:2009 EN IEC 60335-2-40:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-40:2024
Εμπορικές συσκευές διανομής και μηχανήματα αυτόματης πώλησης		*EN 60335-2-75:2004 +A1:2005 +A11:2006 +A2:2008 +A12:2010 EN IEC 60335-2-75:2023 +A1:2023 +A2:2023 +A11:2023 IEC 60335-2-75:2024
Ανεμιστήρες		*EN 60335-2-80:2003 +A1:2004 +A2:2009 EN IEC 60335-2-80:2024 +A11:2024 IEC 60335-2-80:2024
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα ή συμπιεστή		*EN 60335-2-89:2022 +A11:2022 +AC:2023 IEC 60335-2-89:2019/COR2:2021
Συσκευές καύσης με αέριο, λάδι και στερεό καύσιμο που έχουν ηλεκτρικές συνδέσεις		*EN 60335-2-102:2016 EN IEC 60335-2-102:2024 +A11:2024
Φωτιστικά σώματα		*EN IEC 60598-1:2021 §3.4 EN IEC 60598-1:2024 +A11:2024 §6.5
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 +A13:2024 §7.1.3 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §7.1.3
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες για οικιακή και παρόμοια χρήση		*IEC 60884-1:2002, +A1:2006 +A2:2013, §8 IEC 60884-1:2022 §8
Συσκευές ελέγχου λαμπτήρων		*EN 61347-1:2015 +A1:2021 §7.2 EN IEC 61347-1:2024 §6.3 IEC 61347-1:2024
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 + A1:2019, §7 IEC 61386-1:2008 + A1:2017, §7 EN IEC 61386-21:2021 + A11:2021 §7 EN IEC 61386-22:2021 + A11:2021 §7 EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 §7

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συγκροτήματα διανομής και ελέγχου, χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.7 EN IEC 61439-2:2021 EN IEC 61439-3:2024
Μετασχηματιστές, επαγωγικά πηνία, μονάδες τροφοδότησης ισχύος και συνδυασμός αυτών		EN IEC 61558-1:2019 +AC:2026 §8.15
Μετασχηματιστές απομόνωσης και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης		*EN 61558-2-4:2009 EN IEC 61558-2-4:2025 IEC 61558-2-4:2021
Μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους μετασχηματιστές απομόνωσης ασφαλείας		*EN 61558-2-6:2009 EN IEC 61558-2-6:2025 IEC 61558-2-6:2021
Αυτομετασχηματιστές και μονάδες τροφοδότησης ισχύος με ενσωματωμένους αυτομετασχηματιστές		*EN 61558-2-13:2009 EN IEC 61558-2-13:2025 IEC 61558-2-13:2022
Μετασχηματιστές απομόνωσης για την τροφοδότηση ιατρικών χώρων		*EN 61558-2-15:2012 EN IEC 61558-2-15:2025 IEC 61558-2-15:2022
Ηλεκτρικά Παιχνίδια		EN IEC 62115:2020+A11:2020 §7.7
Εξοπλισμός οπτικοακουστικών μέσων, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1:2024 +A11:2024 Annex F.3.10
8.	**Δοκιμή αναγνωσιμότητας σήμανσης**	
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 +A13:2024 §7.1.2 IEC 60601-1:2005 +A1:2012 +A2:2020 §7.1.2

Για τις εκδόσεις των προτύπων που έχουν σημανθεί με αστερίσκο (*), έχουν εκδοθεί νεότερες εκδόσεις, αλλά διατηρούνται εντός του πεδίου διαπίστευσης καθώς είτε αποτελούν εναρμονισμένο πρότυπο με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή Οδηγία, είτε αποτελούν την βασική έκδοση (part 1) προτύπου που αναφέρεται σε τυποποιητική αναφορά δευτερεύοντος προτύπου (part 2) για το οποίο δεν έχει δημοσιευθεί νεότερη έκδοση.

*IMO**: International Maritime Organization*
*MSC***: Maritime Safety Committee*
*IACS***: International Association of Classification Societies*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Εθνικής Αντιστάσεως 84, Παλλήνη Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Αντώνιος Πολίτης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 18.05.2026.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **553**-8, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι την 19.05.2030.

Αθήνα, 23.09.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.