Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Αρ. **1182**-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Ελέγχου Ηλεκτροτεχνικών Προϊόντων

της

MIRTEC
(ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ακουστικές Δοκιμές		
Ηλεκτρικές συσκευές και μηχανήματα που εκπέμπουν θόρυβο Πηγές θορύβου:	Μέτρηση της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής	EN ISO 3746:2010 EN ISO 11201:2010 EN ISO 3744:2010 σε συνδυασμό με τα ειδικά πρότυπα:
Οικιακές και παρόμοιες ηλεκτρικές συσκευές		EN IEC 60704-1:2021 EN 60704-3:2019
Απορροφητήρες σκόνης		EN IEC 60704-2-1:2020
Συσκευές θερμάνσεως δια μεταφοράς και εξαναγκασμένης μεταφοράς θερμότητας		EN IEC 60704-2-2:2024
Πλυντήρια πιάτων		EN 60704-2-3:2019
Πλυντήρια ρούχων και φυγοκεντρικά στυπτήρια		EN 60704-2-4:2012 +A11:2020 +A12:2023
Συσκευές θέρμανσης χώρου τύπου θερμοσυσσώρευσης		EN 60704-2-5:2005 +A1:2015
Στεγνωτήρες με τύμπανο		EN 60704-2-6:2012
Ανεμιστήρες		EN IEC 60704-2-7:2020
Ηλεκτρικές ξυριστικές μηχανές		EN IEC 60704-2-8:2020
Ηλεκτρικές συσκευές περιποίησης μαλλιών		EN 60704-2-9:2003

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικά μαγειρεία, φούρνοι, γκριλ, φούρνοι μικροκυμάτων και κάθε συνδυασμός αυτών.	Μέτρηση της στάθμης ηχητικής πίεσης εκπομπής	EN 60704-2-10:2011
Ηλεκτρικές συσκευές παρασκευής τροφίμων		EN 60704-2-11:1999
Απορροφητήρες κουζίνας		EN 60704-2-13:2017
Ψυγεία		EN 60704-2-14:2013 +A1:2019
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 § 9.6.2
Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο		EN 62841-1:2015 Annex I
Ηλεκτρικά παιχνίδια		EN 71-1:2014 +A1:2018 Annex A.25
Ναυτιλιακός εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		IMO MSC Res. A.343(IX) IMO MSC Res. A.468 (XII)
Φυσικές Δοκιμές		
Ηλεκτρικά Καλώδια:	Δοκιμή απώλειας μάζας θερμοπλαστικών μονώσεων και μανδυών	EN 60811-409:2012 § 4 και § 6
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Ηλεκτρικά Καλώδια:	Δοκιμή θερμικής σταθερότητας	EN 60811-405:2012 § 4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση	Δοκιμή θερμικής σταθερότητας	EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Χημικές Δοκιμές		
Ηλεκτρικά καλώδια και Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	Δοκιμές στα αέρια που εκλύονται κατά την καύση των υλικών. Προσδιορισμός της οξύτητας (με μέτρηση του pH) και της αγωγιμότητας (0-14) pH (0-1.999) μS/cm	*****EN 60754-2:2014 +A1:2020
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		**EN 50525-1:2011 +A1:2022 Table B.1
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		**EN 61386-1:2008 +A1:2019 §13.1.4
Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 6: Ταξινόμηση βάσει στοιχείων που προέρχονται από δοκιμές έκθεσης σε ηλεκτρικά καλώδια.		***EN 13501-6:2018 +A1:2022 §5.6
Καλώδια ισχύος, ελέγχου και επικοινωνίας - Καλώδια για γενικές εφαρμογές σε κατασκευαστικές εργασίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις της αντίδρασης στη φωτιά		Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 Αποφ. 2011/284/ΕΕ EN 50575:2014 +A1:2016 § 5
Δοκιμές Επίδοσης		
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Βαθμός προστασίας από την επαφή επικίνδυνων μερών, από την είσοδο ξένων σωμάτων και σωματιδίων καθώς και από την επιβλαβή εισροή ύδατος σε περιβλήματα (IP).	EN 60529:1991 +A1:2000 +A2:2013
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες		IEC 60884-1:2022 § 16.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	IP1X έως IP6X και IPX1 έως IPX8	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 § 22.1
Φρυγανιέρες, γκριλ, ψηστιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρέματος		EN IEC 60335-2-9:2023 +A11:2023 §22
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §22
Κουβέρτες, μαξιλάρια, ρουχισμό και παρόμοιες εύκαμπτες θερμαντικές συσκευές		EN 60335-2-17:2013 +A11:2019 +A1:2020 +A2:2021 §22
Θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21: 2021 +A1:2021 § 22
Συσκευές ψύξης, συσκευές παραγωγής παγωτού και μηχανές παραγωγής πάγου		EN IEC 60335-2-24:2022 +A11:2022 §22
Συσκευές θέρμανσης χώρων	Βαθμός προστασίας από την επαφή επικίνδυνων μερών, από	EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A13:2022 +A2:2022 § 22

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα συμπύκνωσης ή συμπιεστή	την είσοδο ξένων σωμάτων και σωματιδίων καθώς και από την επιβλαβή εισροή ύδατος σε περιβλήματα (IP).	EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 §22
Επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές κουζίνας		EN 60335-2-64:2000 +A1:2002 §22
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 22
Φωτιστικά σώματα	IP1X έως IP6X	EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §9.2
Σταθερά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN IEC 60598-2-1:2021 §1.14
Χωνευτά φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-2:2012 §2.14
Φωτιστικά σώματα για οδικό φωτισμό		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.13
Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN 60598-2-4:2018 §4.13
Προβολείς		EN 60598-2-5:2015 § 5.13
Φωτιστικά σώματα χειρός		EN 60598-2-8:2013 §8.13
Φορητά φωτιστικά σώματα για παιδιά		EN 60598-2-10:2003 §10.13
Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος		EN 60598-2-13:2006 +A1:2012 +A2:2016 +A11:2021 §13.13
Φωτιστικά σώματα για πισίνες και παρόμοιες εφαρμογές		EN IEC 60598-2-18:2022 §18.14
Φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-20:2015 §20.14
Σφραγισμένες φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-21:2015 §21.14
Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης		EN IEC 60598-2-22:2022 §22.14
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §14.1.2
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §13.2
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 § 8.2.2 §10.3
Κενά περιβλήματα για διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 62208:2023 §9.9.1
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 §12.4
Ηλεκτρικά καλώδια	Πυκνότητα εκλυόμενου καπνού από την καύση καλωδίου. (0-100)%	**EN 61034-1:2005 +A1:2014 +A2:2020 *EN 61034-2:2005 +A1:2013 +A2:2020

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από θερμοπλαστικό ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού	Πυκνότητα εκλυόμενου καπνού από την καύση καλωδίου. (0-100)%	**EN 50525-3-11:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-21:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-31:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		**EN 50618:2014 §7.3.14
Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 6: Ταξινόμηση βάσει στοιχείων που προέρχονται από δοκιμές έκθεσης σε ηλεκτρικά καλώδια.		***EN 13501-6:2018 +A1:2022 §5.6
Καλώδια ισχύος, ελέγχου και επικοινωνίας - Καλώδια για γενικές εφαρμογές σε κατασκευαστικές εργασίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις της αντίδρασης στη φωτιά		Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 Αποφ. 2011/284/ΕΕ EN 50575:2014+A1:2016 § 5
Δοκιμές Ασφάλειας		
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Προστασία κατά της πρόσβασης σε υπό τάση μέρη και κατά της ηλεκτροπληξίας	
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §8
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §8
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 8
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §8.2
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες		IEC 60884-1:2022 §10
Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §10

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου που τροφοδοτούνται με συνεχές ή εναλλασσόμενο ρεύμα για δομοστοιχεία LED		EN 61347-2-13:2014 +A1:2017 §8
	Διαστασιακές Δοκιμές	
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες	Έλεγχος διαστάσεων	IEC 60884-1:2022 §9
Ηλεκτρικά καλώδια:	Μέτρηση εξωτερικών διαστάσεων (διάμετρος)	EN 50396:2005 +A1:2011 §4.4 EN 60811-203:2012 §4
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 § 7.3
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 § 7.3.3
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §12.7
Καλώδια ισχύος με εξωθημένη μόνωση και τα παρελκόμενά τους για ονομαστικές τάσεις από 1 kV (Um=1,2 kV) έως και 3 kV (Um=3,6 kV)		IEC 60502-1:2021 § 16.8

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.6.2
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 § 5.6.2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Μέτρηση πάχους μόνωσης και μη-μεταλλικού μανδύα	EN 50396:2005 +A1:2011 § 4.1, § 4.2 και § 4.3 EN 60811-201:2012 +A1:2017 +A2:2023 § 4 EN 60811-202:2012 +A1:2017 +A2:2023 § 4
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 § 5.3.3 και § 5.7.3
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §6.2 και §9.3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια ισχύος με εξωθημένη μόνωση και τα παρελκόμενά τους για ονομαστικές τάσεις από 1 kV (Um=1,2 kV) έως και 3 kV (Um=3,6 kV)		IEC 60502-1:2021 § 16.5, § 16.6, § 16.7
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.2.3, § 5.5.3
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 § 5.2.3, § 5.5.2.2, § 5.5.3
Ηλεκτρικές Δοκιμές		
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Μέτρηση απορροφούμενης ισχύος	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023, §10.1
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §10.1
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 10
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021, §4.11
Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltage		EN 62612:2013 +A1:2017 +A11:2017 +A2:2018 §8.1
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Δοκιμή πίεσης σφαίρας (Ball pressure test)	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 § 10.2
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §10.2
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 10
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Διηλεκτρική αντοχή (0-5) kV a.c.	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §13.3 §16.3
Φρυγανιέρες, γκριλ, ψηστιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρέματος		EN IEC 60335-2-9:2023 +A11:2023 §13.3 §16.3
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §13 §16
Κουβέρτες, μαξιλάρια, ρουχισμό και παρόμοιες εύκαμπτες θερμαντικές συσκευές		EN 60335-2-17:2013 +A11:2019 +A1:2020 +A2:2021 §13.3 §16.3
Θερμοσίφωνες		EN 60335-2-21: 2021 +A1:2021 §13.3 §16.3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συσκευές ψύξης, συσκευές παραγωγής παγωτού και μηχανές παραγωγής πάγου	Διηλεκτρική αντοχή (0-5) kV a.c.	EN IEC 60335-2-24:2022 +A11:2022 §13.3, §16.3
Συσκευές θέρμανσης χώρων		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A13:2022 +A2:2022 §13.3 §16.3
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα συμπύκνωσης ή συμπιεστή		EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 §13.3, §16.3
Επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές κουζίνας		EN 60335-2-64:2000 +A1:2002 §13.3, §16.3
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 13 § 16
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 §8.8.3
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.2.2
Σταθερά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN IEC 60598-2-1:2021§1.15
Χωνευτά φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-2:2012 §2.15
Φωτιστικά σώματα για οδικό φωτισμό		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.14
Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN 60598-2-4:2018 §4.14
Προβολείς		EN 60598-2-5:2015 §5.14
Φωτιστικά σώματα χειρός		EN 60598-2-8:2013 §8.14
Φορητά φωτιστικά σώματα για παιδιά		EN 60598-2-10:2003 §10.14
Κύριοι ρευματοδότες για αναρτημένα φωτιστικά νυκτός		EN 60598-2-12:2013 §12.11
Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος		EN 60598-2-13:2006 +A1:2012 +A2:2016 +A11:2021 §13.14
Φωτιστικά σώματα για πισίνες και παρόμοιες εφαρμογές		EN IEC 60598-2-18:2022 §18.15
Φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-20:2015 §20.15
Σφραγισμένες φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-21:2015 §21.15
Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης		EN IEC 60598-2-22:2022 §22.15
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §5.4.9
Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών		EN 60204-1:2018 §18.4
Μετασχηματιστές ισχύος, τροφοδοτικά ισχύος, αντιστάτες και παρόμοια προϊόντα		EN IEC 61558-1:2019 § 18.1, § 18.3
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN 60730-1:2016 +A1:2019 +A2:2022 § 13.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές μέτρησης ελέγχου και εργαστηριακής χρήσης	Διηλεκτρική αντοχή (0-5) kV a.c.	EN 61010-1:2010 +A1:2019 § 6.8
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §11.3
Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 50085-1:2005 +A1:2013 § 11.2.4
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 § 16.2
Ρευματοδότες, ρευματολήπτες, συζευκτήρες για βιομηχανική χρήση		EN IEC 60309-1:2022 § 19.3
Ηλεκτρικά παιχνίδια		EN IEC 62115:2020 +A11:2020 §10, §12
Ρευματολήπτες και ρευματοδότες για οικιακή και παρόμοιες χρήσεις		IEC 60884-1:2022 § 17.2
Συστήματα σηματοδότησης οδικής κυκλοφορίας		EN 50556:2018 §6.5.9
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.9
Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §12
Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό		EN IEC 62031:2020 +A11:2021 §12
Λαμπτήρες με ενσωματωμένη στραγγαλιστική διάταξη για γενικό φωτισμό		EN 60968:2015 §8.3
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 §12.7.1
Λαμπτήρες LED με αυτοστραγγαλισμό για υπηρεσίες γενικού φωτισμού σε τάση > 50 V		EN 62560:2012 +A1:2015 +A11:2019 §8.3
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 10
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Ρεύμα διαρροής	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 § 13.1 § 13.2 § 16.1 § 16.2 EN 60335-2-102:2016 §13
Φρυγανιέρες, γκριλ, ψηστιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρέματος		EN IEC 60335-2-9:2023 +A11:2023 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Κουβέρτες, μαξιλάρια, ρουχισμό και παρόμοιες εύκαμπτες θερμαντικές συσκευές		EN 60335-2-17:2013 +A11:2019 +A1:2020 +A2:2021 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Θερμοσίφωνες	Ρεύμα διαρροής	EN 60335-2-21: 2021 +A1:2021 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Συσκευές ψύξης, συσκευές παραγωγής παγωτού και μηχανές παραγωγής πάγου		EN IEC 60335-2-24:2022 +A11:2022 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Συσκευές θέρμανσης χώρων		EN 60335-2-30:2009 +A11:2012 +A1:2020 +A12:2020 +A13:2022 +A2:2022 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Επαγγελματικές συσκευές ψύξης με ενσωματωμένη ή απομακρυσμένη ψυκτική μονάδα συμπύκνωσης ή συμπιεστή		EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Επαγγελματικές ηλεκτρικές μηχανές κουζίνας		EN 60335-2-64:2000 +A1:2002 §13.1 §13.2 §16.1 §16.2
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.3 Annex G
Σταθερά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN IEC 60598-2-1:2021§1.15
Χωνευτά φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-2:2012 §2.15
Φωτιστικά σώματα για οδικό φωτισμό		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.14
Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN 60598-2-4:2018 §4.14
Προβολείς		EN 60598-2-5:2015 §5.14
Φωτιστικά σώματα χειρός		EN 60598-2-8:2013 §8.14
Φορητά φωτιστικά σώματα για παιδιά		EN 60598-2-10:2003 §10.14
Κύριοι ρευματοδότες για αναρτημένα φωτιστικά νυκτός		EN 60598-2-12:2013 §12.11
Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος		EN 60598-2-13:2006 +A1:2012 +A2:2016 +A11:2021 §13.14
Φωτιστικά σώματα για πισίνες και παρόμοιες εφαρμογές		EN IEC 60598-2-18:2022 §18.15
Φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-20:2015 §20.15
Σφραγισμένες φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-21:2015 §21.15
Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης		EN IEC 60598-2-22:2022 §22.15
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §5.7.6.2
Μετασχηματιστές ισχύος, τροφοδοτικά ισχύος, αντιστάτες και παρόμοια προϊόντα		EN IEC 61558-1:2019 § 18.1, § 18.5

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Εξοπλισμός συγκόλλησης με τόξο		EN IEC 60974-1:2022 +A11:2022 +A12:2023 § 6.3.2
Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο		EN 62841-1:2015 §14.4 Annex C
Ρευματολήπτες και ρευματοδότες για οικιακή και παρόμοιες χρήσεις	Αντοχή στην υγρασία και μέτρηση της αντίστασης μόνωσης	IEC 60884-1:2022 §16.3 §17.1
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §10.2 §10.2.1 EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.14
Σταθερά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN IEC 60598-2-1:2021§1.14
Χωνευτά φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-2:2012 §2.15
Φωτιστικά σώματα		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.14
Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης		EN 60598-2-4:2018 §4.14
Προβολείς		EN 60598-2-5:2015 §5.14
Φωτιστικά σώματα χειρός		EN 60598-2-8:2013 §8.14
Φορητά φωτιστικά σώματα για παιδιά		EN 60598-2-10:2003 §10.14
Κύριοι ρευματοδότες για αναρτημένα φωτιστικά νυκτός		EN 60598-2-12:2013 §12.11
Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος		EN 60598-2-13:2006 +A1:2012 +A2:2016 +A11:2021 §13.14
Φωτιστικά σώματα για πισίνες και παρόμοιες εφαρμογές		EN IEC 60598-2-18:2022 §18.15
Φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-20:2015 §20.15
Σφραγισμένες φωτιστικές σειρές		EN 60598-2-21:2015 §21.15
Φωτιστικά σώματα για φωτισμό έκτακτης ανάγκης		EN IEC 60598-2-22:2022 §22.15
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2016 §5 Table 1 Test 5
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 9
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §16.1
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN 60730-1:2016 +A1:2019 +A2:2022 §13.1
Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων.		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §11

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μετασχηματιστές ισχύος , τροφοδοτήσεις ισχύος , αντιστάτες και παρόμοια προϊόντα	Αντοχή στην υγρασία και μέτρηση της αντίστασης μόνωσης	EN IEC 61558-1:2019 §18.1 §18.2
Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών.		EN 60204-1:2018 §18.3
Λαμπτήρες LED με αυτοστραγγαλισμό για υπηρεσίες γενικού φωτισμού σε τάση > 50 V		EN 62560:2012 +A1:2015 +A11:2019 §18.2
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §11.3
Ηλεκτρικά καλώδια:	Μέτρηση DC ωμικής αντίστασης αγωγού	EN 50395:2005 +A1:2011 §5 EN 60228:2005 Annex A
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §11.2
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 § 5.2.5
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2
Καλώδια ισχύος με εξωθημένη μόνωση και τα παρελκόμενά τους για ονομαστικές τάσεις από 1kV(Um=1,2kV) έως και 3kV(Um=3,6kV)		IEC 60502-1:2021 § 15.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.1.4
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 § 5.1.5
Καλώδια με μανδύα για σταθερή καλωδίωση, με μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.4:1997 +A1:2003 § 2.3
	Μέτρηση DC ωμικής	
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή τάσης σε έτοιμο καλώδιο	EN 50395:2005 +A1:2011 §6
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 §7.2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §11.3
Καλώδια ισχύος με εξωθημένη μόνωση και τα παρελκόμενά τους για ονομαστικές τάσεις από 1kV (Um=1,2 kV) έως και 3 kV (Um=3,6 kV)		IEC 60502-1:2021 § 15.3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.6 Table 3
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 § 5.1.5 Table 3
Καλώδια με μανδύα για σταθερή καλωδίωση, με μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.4:1997 +A1:2003 Πίνακας 2
	Δοκιμή τάσης σε έτοιμο καλώδιο	
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή τάσης σε πόλους	EN 50395:2005 +A1:2011 §7
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 §7.2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από πολυβινυλοχλωρίδιο (P.V.C.)		ΕΛΟΤ 843:2016 §13.3
Καλώδια ισχύος με εξωθημένη μόνωση και τα παρελκόμενά τους για ονομαστικές τάσεις από 1 kV (Um=1,2 kV) έως και 3 kV (Um=3,6 kV)		IEC 60502-1:2021 § 17.3
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.6 Table 3
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 § 5.1.5 Table 3
Καλώδια με μανδύα για σταθερή καλωδίωση, με μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.4:1997 +A1:2003 Πίνακας 2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή αντίστασης μόνωσης θερμοκρασίας < 90 °C	EN 50395:2005 +A1:2011 §8.1 IEC 60502-1:2021 § 17.1 § 17.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 §7.2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §13.1
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 § 5.6 Table 3
Καλώδια με μανδύα για σταθερή καλωδίωση, με μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.4:1997 +A1:2003 Πίνακας 2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή αντίστασης μόνωσης θερμοκρασίας > 90 °C	EN 50395:2005 +A1:2011 §8.2
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 §7.2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §13.2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή κάμψης σε καλώδιο	EN 50396:2005 +A1:2011 §6.2 EN 50395:2005 +A1:2011 §7
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια υψηλής ευκαμπτότητας με πλέγμα, με ελαστομερή μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-22:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια ελέγχου με αντίσταση στο λάδι με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-51:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ διαιρούμενα καλώδια (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-72:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια για διακοσμητικές φωτιστικές σειρές με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-82:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πολυπολικά καλώδια με μόνωση σιλικόνης διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-83:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από θερμοπλαστικό ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-11:2011 Annex A
Ηλεκτρικές κουβέρτες, μαξιλάρια, ρουχισμό και παρόμοιες εύκαμπτες θερμαντικές συσκευές		EN 60335-2-17:2013 +A11:2019 +A1:2020 +A2:2021 §21.111.1
Ηλεκτρικά καλώδια	Επιφανειακή αντίσταση μανδύα.	EN 50395:2005 +A1:2011 §11
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια με μόνωση σιλικόνης διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-41:2011 Annex A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια για διακοσμητικές φωτιστικές σειρές με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού	Επιφανειακή αντίσταση μανδύα.	EN 50525-2-82:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πολυπολικά καλώδια με μόνωση σιλικόνης διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-83:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-21:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από θερμοπλαστικό ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-11:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Δοκιμή πυρακτωμένου σύρματος (Glow-wire test) (500-960) °C	EN IEC 60695-2-10:2021 EN IEC 60695-2-11:2021 EN IEC 60695-2-12:2021 EN IEC 60695-2-13:2021
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §30.2
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.3
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §18
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §13.1.3.1
Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.3
Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό		EN IEC 62031:2020 +A11:2021 §18
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες		IEC 60884-1:2022 §28.1.1
Κενά περιβλήματα για διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 62208:2023 §9.9.3
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §10.2.3.2
Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 50085-1:2005 +A1:2013 §13.1.1, §13.1.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Λαμπτήρες LED με αυτοστραγγαλισμό για υπηρεσίες γενικού φωτισμού σε τάση > 50V		EN 62560:2012 +A1:2015 +A11:2019 §12
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Δοκιμή αντοχής σε επιφανειακά ρεύματα (Tracking test) (0-600) V	EN IEC 60112:2020
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 Annex N
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.4
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες	Δοκιμή αντοχής σε επιφανειακά ρεύματα (Tracking test) (0-600) V	IEC 60884-1:2022 §28.2
Ρευματολήπτες, ρευματοδότες και ζεύκτες για βιομηχανική χρήση		EN IEC 60309-1:2022§27.5
Ζεύκτες συσκευών για οικιακή και παρόμοιες γενικές χρήσεις		EN IEC 60320-1:2021 §27.2
Δομοστοιχεία LED για γενικό φωτισμό		EN IEC 62031:2020 +A11:2021 §18
Διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων		EN 61347-1:2015 +A1:2021 §18.5
Διακόπτες συσκευών		EN IEC 61058-1:2018 Annex D
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 §24.2
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN 60730-1:2016 +A1:2019 +A2:2022 §21.2.7
Λυχνιολαβές μπαγιονέτ		EN 61184:2017 +A1:2022 §19.5
Κοχλιωτές λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 §21.5
Διάφορες λυχνιολαβές		EN 60838-1:2017 +A1:2017 +A2:2021 +A11:2021 §17.5
Συνδετήρες για δομοστοιχεία LED		EN 60838-2-2:2006 +A1:2012 §17
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Αντίσταση γείωσης (0-7) Ω	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §27.5
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §7.2.3
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες		IEC 60884-1:2022 §11.5
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §5.6.6
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 §8.6.4
Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών		EN 60204-1:2018 §18.2.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Εκφόρτιση φορτίου/ τάση (0-230) V AC	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §22.5
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §8.2.7

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες		IEC 60884-1:2022 §8.4
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 §8.4
Ηλεκτρικός εξοπλισμός μηχανών		EN 60204-1:2018 §6.2.4
Δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας		
Ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές συσκευές που υπόκεινται σε ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις.	Έλεγχος ατρωσίας συσκευών σε προσομειούμενες ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις. Δοκιμή αέρα: από ± 2 kV έως ± 8 kV Δοκιμή επαφής: από ± 2 kV έως ± 8 kV	EN 61000-4-2:2009
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Πλοίων		IEC 60092-504:2016 §5 Table 1 No.13
Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές εγκαταστάσεις πλοίων		IEC 60533:2015 §7.2
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		IEC 60945:2002 §10.9
Συστήματα συναγερμού		EN 50130-4:2011 +A1:2014 §9
Εξοπλισμός για φωτισμό γενικής χρήσης		EN IEC 61547:2023 §5.2
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση		EN IEC 61326-1:2021 §6
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση. Ειδικές απαιτήσεις - In vitro (IVD) ιατρικός εξοπλισμός		EN IEC 61326-2-6:2021 Table 101
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 61439-1:2021 §J.10.12.1
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, εξόδου DC		EN IEC 61204-3:2018 Table 1
Προδιαγραφές οικογένειας προϊόντων για ανελκυστήρες, κυλιόμενες κλίμακες και κυλιόμενους πεζόδρομους - Ατρωσία		EN 12016:2013
Ατρωσία για βιομηχανικά περιβάλλοντα		EN IEC 61000-6-2:2019 Table 1
Ατρωσία για κατοικιακά , εμπορικά και βιοτεχνικά περιβάλλοντα		EN IEC 61000-6-1:2019 Table 1
Ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές συσκευές που συνδέονται σε δίκτυα χαμηλής τάσης, με κατανάλωση έως 16 A.	Μέτρηση αρμονικών ρευμάτων στο δημόσιο δίκτυο ΧΤ	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση		EN IEC 61326-1:2021 §7

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση. Ειδικές απαιτήσεις - In vitro (IVD) ιατρικός εξοπλισμός		EN IEC 61326-2-6:2021 §7
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, εξόδου DC		EN IEC 61204-3:2018 §6
Πρότυπο εκπομπής σε κατοικιακά, εμπορικά και βιοτεχνικά περιβάλλοντα		EN IEC 61000-6-3:2021
Ηλεκτρικές, ηλεκτρονικές συσκευές που συνδέονται σε δίκτυα χαμηλής τάσης, με κατανάλωση έως 16 A	Μέτρηση των μεταβολών τάσης, διακυμάνσεων τάσης, και αναβόσβεσης στο δημόσιο δίκτυο X/T	EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 +A2:2021
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση		EN IEC 61326-1:2021 §7
Ηλεκτρικός εξοπλισμός για μετρήσεις, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση. Ειδικές απαιτήσεις - In vitro (IVD) ιατρικός εξοπλισμός		EN IEC 61326-2-6:2021 §7
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, εξόδου DC		EN IEC 61204-3:2018 §6
Πρότυπο εκπομπής σε κατοικιακά, εμπορικά και βιοτεχνικά περιβάλλοντα		EN IEC 61000-6-3:2021
Περιβαλλοντικές Δοκιμές		
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες - Αλατονέφωση	EN IEC 60068-2-11:2021 EN IEC 60068-2-52:2018
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.12
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 12
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 810G:2008 Method 509.5
Φρυγανιέρες, γκριλ, ψηστιέρες και παρόμοιες φορητές συσκευές μαγειρέματος		EN IEC 60335-2-9:2023 +A11:2023 §31
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε πλοία		IEC 60092-504:2016 §5
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Θερμοκρασιακός κύκλος (-20 +180) °C (10 - 95) % RH	EN IEC 60068-2-14:2023 EN 60068-2-30:2005 EN IEC 60068-2-38:2021
Συστήματα συναγερμού		EN 50130-5:2011 §14 §15
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε πλοία	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Θερμοκρασιακός κύκλος	IEC 60092-504:2016 §5
Σωστικά μέσα		IMO 1991 Res.A.689(17) Part I §1.2, 2.1
Σωστικά μέσα		IMO MSC 70/23/Add.1 Annex 6 §1.2, 2.1
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 6
Στρατιωτικό υλικό		MIL-STD-883H:2010 Method 1004.7
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.3
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Ξηρή θερμότητα (-20 +180) °C	EN 60068-2-2:2007
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.2
Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας		EN 12368:2024 Table 12
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07)
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε πλοία		IEC 60092-504:2016 §5
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 5
Σωστικά μέσα		IMO MSC Res. 81 (70): 1998 §1.2.1, 2.7.1, 4.2.3
Σωστικά μέσα		IMO MSC Circular 980 §3.2.4
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 810G:2008 Method 501.5
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Υγρή θερμότητα (10 - 95) % RH (+5 +95)°C	EN 60068-2-78:2013
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §15.3
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 60947-1:2021 §C.13.5.2
Σωστικά μέσα		IMO MSC Circular 980 §3.2.5
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 810G:2008 Method:507.5

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07)
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Χαμηλή θερμοκρασία -50°C +5°C Ανθεκτικότητα και αντίσταση σε περιβαλλοντικές συνθήκες – Χαμηλή θερμοκρασία -50°C +5°C	EN 60068-2-1:2007
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.4
Σωστικά μέσα		IMO MSC Circular 980 §3.2.3
Σωστικά μέσα		IMO MSC Res. 81 (70): 1998 § 4.2.2
Διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 60947-1:2021 Annex Q
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 810G:2008 Method:502.5
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-8 V2.1.2 (1999-09)
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 11
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε πλοία		IEC 60092-504:2016 §5
Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας		EN 12368:2024
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Δοκιμή Δόνησης (random – sinusoidal) 5 Hz – 3 kHz	EN 60068-2-6:2008 EN 60068-2-64:2008 +A1:2019
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.20
Συνδετήρες για δομοστοιχεία LED		EN 60838-2-2:2006 +A1:2012 §19.1
Συσκευές ψύξης, συσκευές παραγωγής παγωτού και μηχανές παραγωγής πάγου		EN IEC 60335-2-24:2022 +A11:2022 §21.101
Φούρνοι μικροκυμάτων		EN IEC 60335-2-25:2021 +A11:2021 §22.116
Φορτιστές μπαταριών		EN 60335-2-29:2021 +A1:2021 §21.102
Κολάρα καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 62275:2019
Εξοπλισμός μέτρησης ηλεκτρισμού (A.C.)		EN IEC 62052-11:2021 +A11:2022 +A12:2024 §5.2.2
Εξοπλισμός και συστήματα ναυσιπλοΐας και ραδιοεπικοινωνίας		EN 60945:2002 §8.7
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις σε πλοία		IEC 60092-504:2016 §5
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 810G:2008 Method:514.6
Στρατιωτικό υλικό		MIL STD 883H:2010 Method:2026
Εξοπλισμός ελέγχου κυκλοφορίας		EN 12368:2024
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού		EN 54-10:2002 +A1:2005 §5.14 §5.15 §5.16

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού		EN 54-24:2008 §5.16, 5.17
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07)
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-6 V3.1.1 (2023-10)
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-8 V2.2.1 (2020-03)
Ηλεκτρικός, ηλεκτρονικός και προγραμματιζόμενος ναυτιλιακός εξοπλισμός ελέγχου, προειδοποίησης κινδύνων και συστημάτων προστασίας πλοίων.		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021 A/A 7
Εξοπλισμός πρόληψης ρύπανσης υδροσυλλεκτών μηχανοστασίου πλοίων.		IMO MEPC Res. 107(49):2003 §3.2.2.1
Συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου της απόρριψης πετρελαίου για πετρελαιοφόρα		IMO MEPC Res. 108(49):2003 §2.2.2.1
Ναυτιλιακός εξοπλισμός		IMO MSC Res. 81(70):1998 §10.4.1, 13.2.2
Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες		EN 81-20:2020 §F.6.3.1.1
Υδραυλικοί ανελκυστήρες		EN 81-50:2020 §F.6.3.1.1
Συστήματα συναγερμού		EN 50130-5:2011 §22, 23
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07) §3.5
Ναυτιλιακός Εξοπλισμός ελέγχου προστασίας και ασφάλειας. Ναυτιλιακός Εξοπλισμός Εσωτερικής επικοινωνίας		IACS Req.1991 E10 /Rev.8 2021, Δοκιμή No 7
Εμφυτεύσιμοι καρδιακοί βηματοδότες	Δοκιμή Δόνησης (random – sinusoidal) 5 Hz – 3 kHz	EN 45502-2-1:2003, § 23.2, EN 45502-2-2:2008, § 23.2
Προγραμματιζόμενες διατάξεις ελέγχου		EN 61131-2: 2017 § 6.3.1
Συσσωρευτές Μολύβδου εκκίνησης		EN 50342-1:2015 +A1:2018 +A2:2021 § 5.9
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, έξοδος συνεχούς ρεύματος		EN 61204:1995 +A1:2001 §7.2.6
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού. Εξοπλισμός ελέγχου και ενδείξεων.		EN 54-2:1997 +A1:2006 §15.7 §15.15
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 3: Ηχητικές διατάξεις συναγερμού		EN 54-3:2014 +A1:2019 §5.4.3.3, §5.4.3.4
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 4: Εξοπλισμός παροχής ισχύος		EN 54-4:1997 +A1:2002 +A2:2006 §9.8, §9.15

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 5: Ανιχνευτές θερμότητας - Σημειακοί ανιχνευτές	Δοκιμή Δόνησης (random – sinusoidal) 5 Hz – 3 kHz	EN 54-5:2017+A1:2018 §5.16, §5.17
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 7: Ανιχνευτές καπνού - Σημειακοί ανιχνευτές με χρήση σκεδασμένου φωτός, άμεσα διαδιδόμενοου ή ιοντισμού		EN 54-7:2018 §5.15, §5.16
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 11: Εκκινητές συναγερμού χειρός		EN 54-11:2001 +A1:2005 §5.16, §5.17
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 12: Ανιχνευτές καπνού - Γραμμικοί ανιχνευτές που λειτουργούν με ακτίνα φωτός		EN 54-12:2015 § 5.15
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 16 : Εξαρτήματα για φωνητικά συστήματα συναγερμού πυρκαγιάς. Εξοπλισμός ελέγχου και ενδείξεων φωνητικού συναγερμού		EN 54-16:2008 §16.12, §16.13
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 17: Συσκευές βραχυκύκλωσης		EN 54-17:2005 §5.11, §5.12
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 18: Συσκευές εισαγωγής/εξαγωγής		EN 54-18:2005 §5.10, §5.11
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 20: Αναρροφητικοί ανιχνευτές καπνού		EN 54-20:2006 §6.12, §6.13
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 21: Εξοπλισμός μετάδοσης συναγερμού και σημάτων προειδοποίησης για την ύπαρξη σφαλμάτων		EN 54-21:2006 §10.7
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 23: Διατάξεις συναγερμού πυρκαγιάς - Οπτικοί συναγερμοί		EN 54-23:2010 §5.4.3.3, §5.4.3.4
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 25 : Ραδιοζευκτά εξαρτήματα		EN 54-25:2008 §8.3.18, §8.3.19
Δοκιμή Ea: Κρούση	Πλήγμα (Shock Test) (27 kN)	EN 60068-2-27:2009
Στρατιωτικός εξοπλισμός		MIL STD 810G:2008 Method:516.6
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, έξοδος συνεχούς ρεύματος		EN 61204:1995 +A1:2001 §7.2.4
Προγραμματιζόμενες διατάξεις ελέγχου		EN 61131-2: 2017, §6.3.2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χρονοδιακόπτες για έλεγχο τιμολόγησης και φορτίου	Πλήγμα (Shock Test) (27 kN)	EN 62052−21:2004 +A1:2017 §5.2.2.2
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός		ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07) §3.5
Μικροηλεκτρονικές συσκευές για χρήση σε στρατιωτικά και αεροδιαστημικά ηλεκτρονικά συστήματα.		MIL-STD-883H:2010 METHOD 2002.5
Συστήματα συναγερμού		EN 50130-5:2011 §19
Ινοοπτικές διατάξεις διασύνδεσης και παθητικά εξαρτήματα		EN 61300-2-9:2017 §6
Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες		EN 81-20:2020 §F.6.3.1.1 b), §F.6.3.1.2
Υδραυλικοί ανελκυστήρες		EN 81-50:2020 §F.6.3.1.1 b), §F.6.3.1.2
Φώτα Πλοήγησης		EN 14744:2005 § 4.8.10 § 5.4.1
Τροφοδοτικά ισχύος χαμηλής τάσης, έξοδος συνεχούς ρεύματος		EN 61204:1995 +A1:2001 §7.2.4
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 3: Ηχητικές διατάξεις συναγερμού		EN 54-3:2014 +A1:2019 §5.4.3.1
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 5: Ανιχνευτές θερμότητας - Σημειακοί ανιχνευτές		EN 54-5:2017+A1:2018 §5.14
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 7: Ανιχνευτές καπνού - Σημειακοί ανιχνευτές με χρήση σκεδασμένου φωτός, άμεσα διαδιδόμενοου ή ιοντισμού		EN 54-7:2018 §5.13
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού – Μέρος 11: Εκκινητές συναγερμού χειρός		EN 54-11:2001 +A1:2005 §5.14
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 18: Συσκευές εισαγωγής/εξαγωγής		EN 54-18:2005 §5.8
Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού - Μέρος 20: Αναρροφητικοί ανιχνευτές καπνού		EN 54-20:2006 §6.10
Μη μεταλλικά υλικά τα οποία υπόκεινται σε δοκιμή αντοχής στη θερμότητα (ball pressure test)	Αντοχή στην θερμότητα / Δοκιμή πίεσης σφαίρας (Ball pressure test)	EN 60695-10-2:2014 Σε συνδυασμό με τα ειδικά πρότυπα:
Ρευματολήπτες και ρευματοδότες για οικιακή και παρόμοιες χρήσεις		IEC 60884-1:2022 § 25.1, § 25.2 και §25.3
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A1:2013 +A12:2014 +A2:2021 §8.8.4.1

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Αντοχή στην θερμότητα / Δοκιμή πίεσης σφαίρας (Ball pressure test)	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §30.1
Συσκευές θέρμανσης υγρών		EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 +A1:2021 +A2:2021 +A12:2021 §13 §16
Επαγγελματικές συσκευές διανομής και αυτόματους πωλητές		EN IEC 60335-2-75:2023 +A11:2023 +A1:2023 +A2:2023 § 30.1
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §13.2.1
Διακόπτες για οικιακές και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 60669-1:2018 § 21.2, 21.3
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §5.7.6.2
Μετασχηματιστές ισχύος, τροφοδοτικά ισχύος, αντιστάτες και παρόμοια προϊόντα		EN IEC 61558-1:2019 §27.1
Διακόπτες συσκευών		EN IEC 61058-1:2018 §21.1
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §16.1, §16.2
Ηλεκτρικά χειρόφερτα εργαλεία που λειτουργούν με κινητήρα, μεταφερόμενα εργαλεία και μηχανές για χλόη και κήπο		EN 62841-1:2015 § 13.1
Λαμπτήρες LED με αυτοστραγγαλισμό για υπηρεσίες γενικού φωτισμού σε τάση > 50 V		EN 62560:2012 +A1:2015 +A11:2019 §11
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων	Δοκιμή πίεσης σε υψηλή θερμοκρασία	EN 61386-1:2008 +A1:2019 §12
Συστήματα δύσκαμπτων σωληνώσεων		EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 §12
Συστήματα αναδιπλούμενων σωληνώσεων		EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 §12
Συστήματα εύκαμπτων σωληνώσεων		EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 §12
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή απότομης θέρμανσης μονώσεων και μανδυών (Heat shock test)	EN 60811-509:2012 +A1:2017 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005
Δοκιμές Πυρός		
Ηλεκτρικά Καλώδια:	Βαθμός καταστροφής από την επαφή του μανδύα ή της μόνωσης με φλόγα 1kW (διάδοση φλόγας)	*EN 60332-1-2:2004 +A1:2015 +A11:2016 +A12:2020 **EN 60695-11-2:2017
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		**EN 50525-2-11:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC για καλώδια επέκτασης		**EN 50525-2-12:2011 Table C.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		**EN 50525-2-21:2011 Table A.2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		**EN 50525-2-31:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια με μόνωση σιλικόνης διασταυρωμένου δεσμού		**EN 50525-2-41:2011 Table A.1
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		**EN 50618:2014 §7.3.13 Table 2
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια ελέγχου με αντίσταση στο λάδι με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		**EN 50525-2-51:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		**EN 50525-2-71:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ διαιρούμενα καλώδια (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		**EN 50525-2-72:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		**EN 50525-2-81:2011 Table A.1
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια για διακοσμητικές φωτιστικές σειρές με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		**EN 50525-2-82:2011 Table A.1

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από θερμοπλαστικό ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού	Βαθμός καταστροφής από την επαφή του μανδύα ή της μόνωσης με φλόγα 1kW (διάδοση φλόγας)	**EN 50525-3-11:2011 Table A.1
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-21:2011 Table A.1
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-31:2011 Table A.1
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		**EN 50525-3-41:2011 Table A.1
Ταξινόμηση δομικών προϊόντων και στοιχείων σχετικά με την φωτιά - Μέρος 6: Ταξινόμηση βάσει στοιχείων που προέρχονται από δοκιμές έκθεσης σε ηλεκτρικά καλώδια.		***EN 13501-6:2018 +A1:2022 §5.6
Καλώδια ισχύος, ελέγχου και επικοινωνίας - Καλώδια για γενικές εφαρμογές σε κατασκευαστικές εργασίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις της αντίδρασης στη φωτιά		Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 Αποφ. 2011/284/ΕΕ EN 50575:2014 +A1:2016 Table 1
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §13.1.3.2
Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 50085-1:2005 +A1:2013 § 13.1.3
Απαιτήσεις ασφαλείας ηλεκτρικών εξοπλισμών για μέτρηση έλεγχο και εργαστηριακή χρήση		EN 61010-1:2010 +A1:2019 § 9.3.2
Μηχανικές Δοκιμές		
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες	Ικανότητα διακοπής και κανονικής λειτουργίας	IEC 60884-1:2022 § 20 και § 21
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες	Δοκιμή Ec: Συγκλονισμοί σκληρής μεταχείρισης, κυρίως για δοκίμια τύπου συσκευής – Διαδικασία 2 (tumbling barrel)	EN 60068-2-31:2008 IEC 60884-1:2022 § 24.2
Μετασχηματιστές		EN IEC 61558-1:2019 §16.4
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.13.6

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές διατάξεις αυτόματου ελέγχου οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Δοκιμή Ec: Συγκλονισμοί σκληρής μεταχείρισης, κυρίως για δοκίμια τύπου συσκευής – Διαδικασία 2 (tumbling barrel)	EN 60730-1:2016 +A1:2019 +A2:2022 §18.6.1
Λυχνιολαβές Edison		EN IEC 60238:2018 +A1:2018 +A2:2021 §15.6
Διατάξεις προστασίας από υπερτάσεις που συνδέονται σε δίκτυα χαμηλής τάσης - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής		EN 61643-11:2012 +A11:2018 §7.9.2.2
Κουβέρτες, μαξιλάρια, ρουχισμό και παρόμοιες εύκαμπτες θερμαντικές συσκευές		EN 60335-2-17:2013 +A11:2019 +A1:2020 +A2:2021 §21.107
Ηλεκτρονικές διατάξεις ελέγχου λαμπτήρων - Εκκινητές		EN 61347-2-1:2001 +A1:2006 +A2:2014 §17.1
Διατάξεις σύνδεσης για κυκλώματα χαμηλής τάσης για οικιακή και παρόμοια χρήση		EN 60998-1:2004 §14.2
Φωτιστικά σώματα Φωτιστικά σώματα	Μηχανική Αντοχή Κοχλιών και συνδέσεων	EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.12.1
	Μηχανική αντοχή κοχλιών στους ακροδέκτες	EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.6
	Αξιοπιστία σύσφιγξης των αγωγών στους ακροδέκτες	EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §14.4.7
Φορητά φωτιστικά σώματα γενικής χρήσης	Ευστάθεια	EN 60598-2-4:2018 §4.6.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §20.1 §20.2
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Μηχανική αντοχή κοχλιών και συνδέσεων	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §28.1
Ηλεκτρικά προϊόντα και εξοπλισμός, εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, ηλεκτρονικά	Βαθμός προστασίας από την κρούση (IK Code) IK01 έως IK10 0,14J έως 20J	EN 62262:2002 +A1:2021 EN 60068-2-75:2014
Κιβώτια και περιβλήματα για ηλεκτρικά εξαρτήματα για οικιακή και παρόμοιες σταθερές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 60670-1:2021 +A11:2021 §15.4
Κενά περιβλήματα για διατάξεις διακοπής και ελέγχου χαμηλής τάσης		EN IEC 62208:2023 §9.7
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.13
Εφαρμογή του κωδικού IK σε φωτιστικά σώματα		IEC TR 62696:2011
Φωτιστικά σώματα για οδικό φωτισμό		EN 60598-2-3:2003 +A1:2011 §3.6
Προβολείς		EN 60598-2-5:2015 § 5.6.8.2.1
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 §12.11

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης	Δοκιμή αντοχής στην κρούση	EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §21.1
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.13.1
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §T.6
Ηλεκτρικά καλώδια	Δοκιμή φορτίου θραύσης	EN 60811-201:2012 +A1:2017 +A2:2023 §4 EN 60811-203:2012 §4 EN 60811-401:2012 +A1:2017 §4 EN 60811-501:2012 +A1:2018 +A2:2023 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μόνωση		EN 50363-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μανδύα		EN 50363-2-1:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για καλύμματα		EN 50363-2-2:2005 Table 2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση	Δοκιμή φορτίου θραύσης	EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2 Table B.1
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα διασταυρωμένου δεσμού χωρίς αλογόνο για μόνωση		EN 50363-5:2005 +A1:2011 Table 2
Κολάρα καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 62275:2019 §9.5 §9.6
Πλαστικά - Προσδιορισμός ιδιοτήτων εφελκυσμού		EN ISO 527-1:2019 §10.1
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή επιμήκυνσης στη θραύση	EN 60811-201:2012 +A1:2017 +A2:2023 §4 EN 60811-203:2012 §4 EN 60811-401:2012 +A1:2017 §4 EN 60811-501:2012 +A1:2018 +A2:2023 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Table 2

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μόνωση		EN 50363-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μανδύα		EN 50363-2-1:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για καλύμματα		EN 50363-2-2:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα διασταυρωμένου δεσμού χωρίς αλογόνο για μόνωση	Δοκιμή επιμήκυνσης στη θραύση	EN 50363-5:2005 +A1:2011 Table 2
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2 Table B.1
Πλαστικά - Προσδιορισμός ιδιοτήτων εφελκυσμού		EN ISO 527-1:2019 §10.2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή κρούσης καλωδίων σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 60811-506:2012 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table 2, Annex C
Ηλεκτρικά καλώδια:	Επιμήκυνση μανδύα ή/και μόνωσης σε υψηλή θερμοκρασία.	EN 60811-507:2012 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-3-21:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 Table B.1
Ρευματολήπτες και σταθεροί ή φορητοί ρευματοδότες	Δοκιμή κρούσης σε χαμηλή θερμοκρασία ηλεκτρικών προϊόντων και εξοπλισμού, εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών και ηλεκτρονικά	IEC 60884-1:2022 §30.4
Συστήματα σωληνώσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §10.3
Συστήματα δύσκαμπτων σωληνώσεων		EN IEC 61386-21:2021 +A11:2021 §10
Συστήματα αναδιπλούμενων σωληνώσεων		EN IEC 61386-22:2021 +A11:2021 §10
Συστήματα εύκαμπτων σωληνώσεων		EN IEC 61386-23:2021 +A11:2021 §10
Κολάρα καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 62275:2019 §9.4
Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN 50085-1:2005 +A1:2013 §10.3.1
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή κάμψης σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 60811-504:2012 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 § 7.3.6
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μόνωση		EN 50363-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μανδύα		EN 50363-2-1:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για καλύμματα		EN 50363-2-2:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα διασταυρωμένου δεσμού χωρίς αλογόνο για μόνωση		EN 50363-5:2005 +A1:2011 Table 2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή επιμήκυνσης σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 60811-505:2012 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 § 7.3.7
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μόνωση		EN 50363-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μανδύα		EN 50363-2-1:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για καλύμματα		EN 50363-2-2:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα διασταυρωμένου δεσμού χωρίς αλογόνο για μόνωση		EN 50363-5:2005 +A1:2011 Table 2
Ηλεκτρικά καλώδια:	Δοκιμή πίεσης σε υψηλή θερμοκρασία	EN 60811-508:2012 +A1:2017 +A2:2023 §4
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 Annex A

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 Annex A
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 Annex A
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 Annex A
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μόνωση		EN 50363-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα ελαστομερών διασταυρωμένου δεσμού για μανδύα		EN 50363-2-1:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μόνωση		EN 50363-3:2005 +A1:2011 Table 2
Υλικά μόνωσης, μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα PVC για μανδύα		EN 50363-4-1:2005 Table 2
Υλικά μόνωσης,μανδύα και καλυμμάτων για καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης - Μείγματα διασταυρωμένου δεσμού χωρίς αλογόνο για μόνωση		EN 50363-5:2005 +A1:2011 Table 2
Λοιπές Δοκιμές		
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες	Δοκιμή αντοχής στην οξείδωση	IEC 60884-1:2022 §29
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §4.18.1

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ρευματοδότες - ρευματολήπτες	Έλεγχος σήμανσης. Δοκιμή ανθεκτικότητας σήμανσης.	IEC 60884-1:2022 §8.8
Συστήματα σωληνώσεων για διαχείριση καλωδίων		EN 61386-1:2008 +A1:2019 §7
Ηλεκτρικές συσκευές οικιακής και παρόμοιας χρήσης		EN IEC 60335-1:2023 +A11:2023 §7
Φωτιστικά σώματα		EN IEC 60598-1:2021 +A11:2022 §3
Οικιακές μαγειρικές συσκευές αερίου		EN 30-1-1: 2021 +A1:2023 §8.1 §8.2
Ηλεκτρικά παιχνίδια		EN IEC 62115:2020 +A11:2020 §7
Εξοπλισμός οπτικοακουστικός, τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών		EN IEC 62368-1-2020 +A11:2020 §5.7.6.2
Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές		EN 60601-1:2006 +A2:2013 +A12:2014 +A2:2021 § 7.1.3
Κολάρα καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις		EN IEC 62275:2019 §7
Αγώγιμο σύστημα φόρτισης ηλεκτρικού οχήματος		EN IEC 61851-1:2019 §16.5
Ηλεκτρικά καλώδια:	Συμμόρφωση με τις κατασκευαστικές απαιτήσεις	EN 50396:2005 +A1:2011 §5 EN 60228:2005 §7 HD 308 S2:2001 §3
Ηλεκτρικά καλώδια - Καλώδια ενέργειας χαμηλής τάσης ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V (U0/U)		EN 50525-1:2011 +A1:2022 §5
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-11:2011 §4 §5
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Εύκαμπτα καλώδια με μόνωση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού		EN 50525-2-21:2011 §4 §5 §6 §7 §8
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-31:2011 §4 §5
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Πλακέ καλώδια τύπου tinsel (σειρίδες) με θερμοπλαστική μόνωση από PVC		EN 50525-2-71:2011 §4

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Καλώδια για γενικές εφαρμογές - Καλώδια με επένδυση από ελαστομερές διασταυρωμένου δεσμού για συγκόλληση με τόξο		EN 50525-2-81:2011 §4
Καλώδια με ειδική επίδοση στη φωτιά - Μονοπολικά καλώδια χωρίς μανδύα με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνου και με χαμηλή εκπομπή καπνού		EN 50525-3-41:2011 §4
Ηλεκτρικά καλώδια για φωτοβολταϊκά συστήματα		EN 50618:2014 §5, §6
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 600/1000 V με μόνωση και μανδύα από PVC		ΕΛΟΤ 843:2016 §4
Καλώδια με μόνωση από PVC ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.1.1:2003 §2.3
Καλώδια με μόνωση από ελαστικό ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 623.1.1:2003 §5
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση από PVC		IEC 60227-1:2024 §3 §4
Καλώδια ισχύος ονομαστικής τάσης 450/750 V με μόνωση διασταυρωμένου δεσμού		IEC 60245-1:2003 +A1:2007 §3 §4
Καλώδια με μανδύα για σταθερή καλωδίωση, με μόνωση από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ονομαστικής τάσης μέχρι και 450/750 V		ΕΛΟΤ 563.4:1997 +A1:2003 Πίνακας 2

**Πρότυπο δοκιμής που αναφέρεται στο εναρμονισμένο EN 50575:2014 +A1:2016 §5*
*** Υποστηρικτικά πρότυπα του προτύπου δοκιμής*
****Πρότυπο ταξινόμησης*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Α' Βιομηχανική Περιοχή, Τ.Θ. 13, 385 00 Βόλος**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Καρινιωτάκης, Ν. Εξαρχέας**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 03 Απριλίου 2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1182**-2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 03 Οκτωβρίου 2028.

Αθήνα, 26 Απριλίου 2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ..