Παράρτημα F1/21 του Πιστοποιητικού Αρ. **08**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Μέτρησης Ηλεκτρικής Ενέργειας & Ισχύος (EL01)

της

EYKON Solutions ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ηλεκτρικές δοκιμές		
Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας και ισχύος (τριφασικοί και μονοφασικοί) Κλάσεις ενεργού ισχύος 0,1S / 0,2S / 0,5S / 0,5 / 1 & 2 και Κλάσεις 0,2 / 0,5 / 1 & 2 Κλάσεις αέργου ισχύος 0.5S / 1S / 2 / 3	Ενεργός ισχύς (συχνότητα 50 Hz / 60 Hz)	IEC62052-11:2020 §7 IEC62052-11:2020 §9.4.3 IEC62052-11:2020 §9.4.5-9.4.8 IEC62052-11:2020 §9.4.11 IEC 62052-11 A11:2022 IEC62052-31:2015 2024 § 6.9.3.3 IEC62053-21:2020 §4 IEC62053-21:2020 §6 IEC62053-21:2020 §7.1-7.9 IEC62053-21:2020 §7.10 (Voltage – Frequency – Reversed phase sequence – Interruption of phase voltage - Auxiliary voltage variation - Self heating) IEC62053-22:2020 §4 IEC62053-22:2020 §6 IEC62053-22:2020 §7.1-7.9 IEC62053-22:2020 §7.10 (Voltage – Frequency – Reversed phase sequence – Interruption of phase voltage - Auxiliary voltage variation - Self heating) EN50470-1:2006 §5.2.2.1 §5.12, §7.2 – 7.3 and all those that correlate to below sections of EN50470-3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες* μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
(συνέχεια) Μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας και ισχύος (τριφασικοί και μονοφασικοί) Κλάσεις ενεργού ισχύος 0,1S / 0,2S / 0,5S / 0,5 / 1 & 2 και Κλάσεις 0,2 / 0,5 / 1 & 2 Κλάσεις αέργου ισχύος 0.5S / 1S / 2 / 3	(συνέχεια) Ενεργός ισχύς (συχνότητα 50 Hz / 60 Hz)	EN50470-1:2006 AMD1:2018 EN50470-3:2022 §4.4 EN50470-3:2022 §7.1-7.9 EN50470-3:2022 §7.10 (Voltage – Frequency – Reversed phase sequence – Voltage unbalanced - Auxiliary voltage variation - Self heating) EN50470-3:2022 §7.12 IEC62058-11:2008 IEC62058-31:2008
	Άεργος ισχύς (συχνότητα 50 Hz / 60 Hz)	IEC62052-11:2020 §7 IEC62052-11:2020 §9.4.3 IEC62052-11:2020 §9.4.5-9.4.8 IEC62052-11:2020 §9.4.11 IEC62052-31: 2024 § 6.9.3.3 IEC62053-23:2020 §4 IEC62053-23:2020 §6 IEC62053-23:2020 §7.1-7.9 IEC62053-23:2020 §7.10 (Voltage – Frequency – Reversed phase sequence – Interruption of phase voltage - Auxiliary voltage variation - Self heating) IEC62053-24:2020 §4 IEC62053-24:2020 §6 IEC62053-24:2020 §7.1-7.9 IEC62053-24:2020 §7.10 (Voltage – Frequency – Reversed phase sequence – Interruption of phase voltage - Auxiliary voltage variation - Self heating)

Τόπος αξιολόγησης : **78ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Κορίνθου, 20100 Κόρινθος.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Κ. Οικονόμου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.10.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **08**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: **2017**, ισχύει μέχρι την 07.12.2029.

Αθήνα, 28 Ιουλίου 2026

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