

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας χαρακτηριστικών που πρέπει να επαληθεύονται σχετικά με το σχεδιασμό με βάση το πρότυπο EN 61439-1

α/α	Χαρακτηριστικό	Παράγραφος	Διαθέσιμες επιλογές επαλήθευσης		
			Δοκιμή (Testing)	Σύγκριση με σχεδιασμό αναφοράς	Αξιολόγηση (Assessment)
1	Αντοχή υλικών και μερών:	10.2			
	Αντοχή σε διάβρωση	10.2.2	NAI	OXI	OXI
	Ιδιότητες μονωτικών υλικών:	10.2.3			
	Θερμική σταθερότητα	10.2.3.1	NAI	OXI	OXI
	Αντοχή σε μη κανονική θέρμανση και φωτιά λόγω εσωτερικών ηλεκτρικών φαινομένων	10.2.3.2	NAI	OXI	NAI
	Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία	10.2.4	NAI	OXI	NAI
	Ανύψωση	10.2.5	NAI	OXI	OXI
	Μηχανική κρούση	10.2.6	NAI	OXI	OXI
	Σήμανση	10.2.7	NAI	OXI	OXI
2	Βαθμός προστασίας περιβλήματος	10.3	NAI	OXI	NAI
3	Απόσταση στον αέρα	10.4	NAI	OXI	OXI
4	Απόσταση ερπυσμού	10.4	NAI	OXI	OXI
5	Προστασία από ηλεκτροπληξία και ακεραιότητα προστατευτικών κυκλωμάτων:	10.5			
	Ουσιαστική συνέχεια μεταξύ των εκτεθειμένων αγωγίμων μερών της συναρμολόγησης και του προστατευτικού κυκλώματος	10.5.2	NAI	OXI	OXI
	Αντοχή σε βραχυκύκλωμα του προστατευτικού κυκλώματος	10.5.3	NAI	NAI	OXI
6	Ενσωμάτωση διατάξεων διακοπής και εξαρτημάτων	10.6	OXI	OXI	NAI
7	Εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα και συνδέσεις	10.7	OXI	OXI	NAI
8	Ακροδέκτες εξωτερικών αγωγών	10.8	OXI	OXI	NAI
9	Διηλεκτρικές ιδιότητες:	10.9			
	Τάση αντοχής σε συχνότητα δικτύου	10.9.2	NAI	OXI	OXI
	Τάση αντοχής παλμού	10.9.3	NAI	OXI	NAI
10	Όρια ανόδου θερμοκρασίας	10.10	NAI	NAI	NAI
11	Αντοχή βραχυκυκλώματος	10.11	NAI	NAI	OXI
12	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)	10.12	NAI	OXI	NAI
13	Μηχανική λειτουργία	10.13	NAI	OXI	OXI