

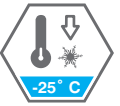
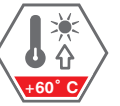









Πίνακας κατάταξης ηλεκτρολογικών καναλιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 50085

Ψηφία	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Περιγραφή	Αντίσταση στην κρούση	Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς	Ελάχιστη θερμοκρασία εγκατάστασης και εφαρμογής	Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Αντίσταση στην διάδοση φλογών	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής συνέχειας	Χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης	Προστασία από τη διείσδυση στερεών	Προστασία από τη διείσδυση υγρών	Προστασία έναντι διαβρωτικών ή ρυπογόνων ουσιών	Κάλυψη πρόσβασης συστήματος	Ύπαρξη διαχωριστικού ηλεκτρικής προστασίας
Σύμβολα												
Κατάταξη	> 2 J	-25° C	-25° C	+60° C	850° C	AC/DC		IP 6X	IP X5			
1	0,5 J	-45 °C	-25 °C	+60 °C	Δεν διαδίδει τις φλόγες	Με χαρακτηριστ. ηλεκτρ. συνέχειας	Με χαρακτηριστ. ηλεκτρ. μόνωσης	Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 50 mm	Προστασία από κατακόρυφη πτώση σταγόνων νερού	Μικρή προστασία εσωτερικά & εξωτερικά	Κάλυψη πρόσβασης που μπορεί να ανοίξει χωρίς εργαλεία	Χωρίς εσωτερικό προστατευτικό διαχωριστικό
2	1 J	-25 °C	-15 °C	+90 °C	Διαδίδει τις φλόγες	Χωρίς χαρακτηρ. ηλεκτρ. συνέχειας	Χωρίς χαρακτηρ. ηλεκτρ. μόνωσης	Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 12 mm	Προστασία από πτώση σταγόνων νερού υπό γωνία έως 15°	Μεσαία προστασία εξωτερικά & μικρή εσωτερικά	Κάλυψη πρόσβασης που μπορεί να ανοίξει με εργαλεία	Με εσωτερικό προστατευτικό διαχωριστικό
3	2 J	-15 °C	-5 °C	+105 °C				Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 2.5 mm	Προστασία από ψεκάσμο νερού	Μεσαία προστασία εξωτερικά & εσωτερικά		
4	5 J	-5 °C	+5 °C	+120 °C				Προστασία από αντικείμενα διαμέτρου 1.0 mm	Προστασία από εκτοξευόμενο νερό	Υψηλή προστασία εξωτερικά & μεσαία εσωτερικά		
5	20 J		+15 °C					Προστατευμένο από την σκόνη	Προστασία από πίδακες νερού	Υψηλή προστασία εξωτερικά & εσωτερικά		
6								Στεγανοποιημένο από τη σκόνη	Προστασία από ισχυρούς πίδακες νερού			
7									Προστασία από προσωρινή βύθιση στο νερό			
8									Προστασία από παρατεταμένη βύθιση υπό πίεση			

Ελάχιστος βαθμός προστασίας IP για τα ηλεκτρολογικά κανάλια είναι IP 20