



ARC975D



ΣΥΣΚ. ΑΝΙΧΝ. ΗΛ. ΤΟΞΟΥ & ΑΣΦ. 6kA C 25A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	28,19 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	27,91 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	27,64 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	27,36 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	27,07 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	26,79 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	26,50 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	26,21 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	25,91 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25,61 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25,31 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	24,76 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	24,52 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	24,27 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	24,02 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	23,77 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	23,52 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA

Αρχιτεκτονική

Καμπύλη	C
Πόλοι	1P+N

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cn} AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2,1 - 2,1 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,1 - 2,1 Nm

Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	4000 V
Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 230 V

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I _n	6,48 W
--	--------

Συνθήκες χρήσης

Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t	3
--	---

Αντοχή

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4000
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2000

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,1 - 2,1 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος σύνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

Διαστάσεις

Ύψος	85 mm
Πλάτος	35,50 mm
Βάθος	70 mm

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 60 °C
Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας	-40 - 70 °C

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----