



ARC910D



ΣΥΣΚ. ΑΝΙΧΝ. ΗΛ. ΤΟΞΟΥ & ΑΣΦ. 6kA B 10A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	12,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	11,85 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	11,68 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	11,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	11,33 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	11,15 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	10,97 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	10,78 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	10,59 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	10,40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	10,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	9,86 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	9,71 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	9,56 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	9,41 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	9,26 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	9,10 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA

Αρχιτεκτονική

Καμπύλη	B
Πόλοι	1P+N

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Τάση

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2,65 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

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	2,1 - 2,1 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας	quickconnect

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
-----------------	-----