



ARC925D



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

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	25 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	28,19 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	27,91 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	27,64 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	27,36 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	27,07 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	26,79 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	26,50 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	26,21 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	25,91 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	25,61 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25,31 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	24,76 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	24,52 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	24,27 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	24,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	23,77 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	23,52 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 <sub>cn</sub> 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 <sub>i</sub>	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	4000 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>	230 - 230 V

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	6,48 W
--	--------

#### Συνθήκες χρήσης

Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> 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
Τύπος σύνδεσεων 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
-----------------	-----