



ARC970D



ΣΥΣΚ. ΑΝΙΧΝ. ΗΛ. ΤΟΞΟΥ & ΑΣΦ. 6kA C 20A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	22,69 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	22,46 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	22,23 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	21,99 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	21,75 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	21,51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	21,27 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,02 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	20,77 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,52 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,26 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	19,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	19,39 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	19,18 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	18,98 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	18,76 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA

#### Αρχιτεκτονική

Καμπύλη	C
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>	5,20 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 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
-----------------	-----