



ARF970D



AFDD ΜΕ ΡΕΛΕ ΔΙΑΡ. Α 30ΜΑ & ΑΣΦΑΛ. 6kA C 20Α

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	24,80 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	24,36 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	23,92 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	23,47 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	23,04 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,60 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	22,16 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,73 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,29 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,85 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,41 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,53 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	19,10 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,66 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	18,20 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	17,78 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	17,34 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	16,90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	16,46 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 κάτω από τον ακροδέκτη	2 - 2 Nm
---	----------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Τελική ικανότητα διακοπής I _{dm}	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I _{dn}	30 mA

Τάση

Ονομαστική τάση μόνωσης U _i	500 V
--	-------

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
-----------------------------	---

Τάση

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	6,08 W
--	--------

Συνθήκες χρήσης

Κλάση περιορισμού ενέργειας I ² t	3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 40 °C
Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας	-25 - 70 °C

Αντοχή

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

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,10 - 2,10 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Τύπος συνδέσεων για υλικά ράγας	quickconnect

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	53,20 mm
Βάθος	70 mm

Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 50 Hz
-----------	------------