



ARF920D



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

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Όνομαστικό ρεύμα	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	24,80 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	24,36 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	23,92 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	23,47 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	23,04 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	22,60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	22,16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	21,73 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	21,29 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	20,85 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	20,41 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	19,53 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	19,10 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	18,66 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	18,20 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	17,78 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	17,34 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	16,90 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	16,46 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 Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Όνομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2 - 2 Nm
---	----------

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Τελική ικανότητα διακοπής Idm	6 kA
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής Idn	30 mA

**Τάση**

Όνομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
----------------------------	-------

**Ασφάλεια**

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

**Τάση**

Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	4000 V
Όνομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 - 230 V

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	6,08 W
--	--------

**Συνθήκες χρήσης**

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