



CDF525D

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ F 30mA 2P 25A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Πόλοι	1P+N
Αριθμός πόλων	2

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής $I_{dn}$	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής $I_{dm}$	1,25 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους $I_{nc}$ σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	10 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους -25 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	25 A

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm
Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	3,60 - 3,60 Nm

**Τάση**

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 - 230 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης $U_i$	500 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$	4000 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικές τάσεις $U_{imp}$ IEC 60947-3	6000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V

**Συχνότητα**

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

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

**Συμβατότητα**

Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναι
------------------------	-----

**Ασφάλεια**

Τύπος διαφορικής προστασίας	F
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

#### Σύνδεση

Διατομή εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	1,77 W
--	--------

#### Συνθήκες χρήσης

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 70 °C

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	10000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	20000

#### Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

#### Διαστάσεις

Ύψος	85 mm
Πλάτος	36 mm
Βάθος	70 mm

#### Εικονογραφήσεις | Σχέδια

