



CFC584H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 300mA 2X100A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
-------	------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn}	300 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	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C	95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C	90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C	90 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C	85 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 - 60 Hz
-----------	------------

Χωρητικότητα

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

Συμβατότητα

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

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	AC
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδέσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
---------------------------------	--------------------

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

Σύνδεση

Διατομή εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς 1 - 50 mm²

Διατομή εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς 1 - 35 mm²

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In 13,89 W

Συνθήκες χρήσης

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας 2000 m

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

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS Ναι