



CFH463H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A-HI 300mA 4X63A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P+N
-------	------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	63 A
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn}	300 mA
Τελική ικανότητα διακοπής I_{dm}	1,50 kA
Όνομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I_{nc} σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	6 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	60 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	58 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	55 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	51 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	48 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	45 A

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Όνομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm
Όνομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm

Τάση

Όνομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U_{imp}	4000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V

Συχνότητα

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

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

Συμβατότητα

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

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	A HI
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
Όνομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm

Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm ²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm ²
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	16 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	25 mm ²

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	18,50 W
--	---------

Συνθήκες χρήσης

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
---	--------

Αντοχή

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

Συνδεσιμότητα

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

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	70 mm
Βάθος	70 mm

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----