



CDH440H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A-HI 30mA 4X40A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P+N
Αριθμός πόλων	4

Ηλεκτρικό ρεύμα

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
----------------	--------------------

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U_i	500 V
Ονομαστική 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
Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm

Σύνδεση

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

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	7,20 W
--	--------

Συνθήκες χρήσης

Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - 40 °C

Αντοχή

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

Συνδεσιμότητα

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
-----------------	-----