



CDH225H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A-HI 30mA 2X25A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
-------	------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	25 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	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	21 A

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 230 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC

Ονομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	4.000 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V
Συχνότητα	
Συχνότητα	50 - 50 Hz
Χωρητικότητα	
Αριθμός στοιχείων	2
Συμβατότητα	
Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναί
Ασφάλεια	
Τύπος διαφορικής προστασίας	A HI
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
Εγκατάσταση, τοποθέτηση	
Τύπος σύνδέσεων 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 εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 25 mm²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 16 mm²
Ισχύς	
Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,60 W
Συνθήκες χρήσης	
Max. Υψόμετρο	2.000 m
Αντοχή	
Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2.000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4.000
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	35 mm
Βάθος	70 mm