



CDB640E

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ Β 10ΚΑ 30mA 4Χ40Α

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	3P+N
-------	------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	40 A
Όνομαστικό ρεύμα διαρροής I _{dn}	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής I _{dm}	0,80 kA
Όνομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I _{nc} σύμφωνα με το πρότυπο EN 61008-1	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -25 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	40 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	40 A

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Τάση

Όνομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U _i	400 V
Τιμή διηλεκτρικής αντοχής της συχνότητας ισχύος	2 kV
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	4000 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικές τάσεις U _{imp} IEC 60947-3	6000 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	B
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 - 25 mm²
Διατομή εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς 1 - 16 mm²

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In 6,77 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 72 mm
Βάθος 70 mm

Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS Ναι