



CDA240SC

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 30mA 2X40A RESTART

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P+N
-------	------

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn}	30 mA
Τελική ικανότητα διακοπής I_{dm}	0,63 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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 - 230 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	253 V

Συχνότητα

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

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

Συμβατότητα

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

Ασφάλεια

Τύπος διαφορικής προστασίας	A
Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2 - 2 Nm
--------------------------	----------

Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1,5 - 35,0 mm ²
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1,5 - 35,0 mm ²

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	5,40 W
---	--------

Συνθήκες χρήσης

Προστασία από υγρασία	95%/55°C
Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας	2000 m

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000
Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	4000

Συνδεσιμότητα

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

Διαστάσεις

Ύψος	106 mm
Πλάτος	54 mm
Βάθος	75 mm