

CDA240S

ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ 30ΜΑ 2Χ40Α ΤΥΠΟΥ Α

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Αριστερά ή δεξί
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	2 P
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	0,63 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	6 kA

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	5,4 W

Απόζευξη

Καθυστέρηση απόζευξης βραχέως χρόνου	όχι

Αντοχή

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

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	74 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	90 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	3

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδέσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	2Nm
Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Με βίδα
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1,5 / 35 mm²
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1,5 / 35 mm²
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm²
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm²

Εξοπλισμός

Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης (Quick connect)	όχι
Επιλεκτικός	όχι
Δέχεται εξαρτήματα	όχι

Πρότυπα

-	EN 61008-1, EN 50557
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	A

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25…60 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	95 % / 55°C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40…70 °C