



CDA225SC

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 30mA 2X25A RESTART

Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Αριστερά ή δεξιά
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	1P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Δεν ιεχύει
---------------------------------	------------

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 V
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	25 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

### Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

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 20°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	25 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	23,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	22,5 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	21,3 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	20 A

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	2,2 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	75 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	106 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	54 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	3

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ροπή σύσφιξης	2Nm
Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
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 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>

**Εξοπλισμός**

Επιλεκτικός	όχι
Δέχεται εξαρτήματα	όχι

**Πρότυπα**

-	EN 61008-1
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	-25...60 °C