



CDA263H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 30mA 2X63A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------|---------------------|
| Θέση ουδετέρου | Δεξιά |
| Αριθμός πόλων | 2 P |
| Τρόπος στερέωσης | Συμμετρική ράγα DIN |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 V |
| Συχνότητα | 50 Hz |

Τάση

| | |
|------------------------------|--------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 500 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4000 V |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα διαρροής | 30 mA |
| Ονομαστικό ρεύμα | 63 A |
| Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS) | 0,25 kA |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος | 1,5 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional) | 6 kA |

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

| | |
|------------------------------|------|
| Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 63 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C | 56 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C | 49 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 40 A |

Ισχύς

| | |
|--|-------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 8,1 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 4,1 W |

Απόζευξη

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις | όχι |
| Καθυστέρηση απόζευξης βραχέως χρόνου | όχι |

Αντοχή

| | |
|--|------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 2000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών | 4000 |

Διαστάσεις

| | |
|---------------------------------|-------|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος | 70 mm |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος | 83 mm |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 35 mm |
| Διαστάσεις (DIN 43880) | 1 |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|-----------|
| Τύπος σύνδέσεων | Με βίδα |
| Ροπή σύσφιξης | 2,8Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας | Blconnect |
| Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω | όχι |
| Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας | όχι |

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|------------------------|
| Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο | 1 / 25 mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 16mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 25mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 25 mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 16 mm ² |
| Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις | 1 / 16 mm ² |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

Πρότυπα

| | |
|-----------------------|------------|
| - | EN 61008-1 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά |

Ασφάλεια

| | |
|-----------------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP20 |
| Τύπος διαφορικής προστασίας | A |

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25...40 °C |
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Υψόμετρο | 2000 m |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -55...70 °C |