



ARF956D



AFDD ΜΕ ΡΕΛΕ ΔΙΑΡ. Α 30ΜΑ & ΑΣΦΑΛ. 6kA C 6A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Θέση ουδετέρου | Δεξιά |
| Αριθμός προστατευμένων πόλων | 1 |
| Αριθμός πόλων | 2 P |
| Πόλοι | 1P+N |
| Τρόπος στερέωσης | Συμμετρική ράγα DIN |
| Καμπύλη | C |

Συνδεσιμότητα

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος | 6 kA |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 V |
| Είδος τάσης τροφοδοσίας | AC |

Τάση

| | |
|------------------------------|--------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 500 V |
| Μέγιστη τάση λειτουργίας | 253 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4000 V |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|----------------|
| Ονομαστικό ρεύμα διαρροής | 30 mA |
| Ονομαστικό ρεύμα | 6 A |
| Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS) | 250 A |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος | 6 kA |
| Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC | 1,13 / 1,45 In |

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

| | |
|------------------------------|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C | 7,86 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C | 7,71 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 7,55 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C | 7,4 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C | 7,24 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C | 7,07 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C | 6,91 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C | 6,73 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C | 6,56 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 6,38 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C | 6,19 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C | 5,8 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C | 5,6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 5,38 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 5,16 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 4,93 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C | 4,69 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C | 4,43 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 4,16 A |

Ισχύς

| | |
|--|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 2,2 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 1,81 W |

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 | 53,2 mm |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|----------|
| Ροπή σύσφιξης | 2,1Nm |
| Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας | Πλαστικό |
| Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω | όχι |
| Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας | ναι |
| Κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση | ναι |

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|-------------------------|
| Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο | 1 / 16 mm ² |
| Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο | 1 / 16 mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1,5 / 4 mm ² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1,5 / 4 mm ² |
| Θέση σφιγτήρα κλωβού | Στη γραμμή |
| Ποσότητα επαφών Cageamont | κλειστό |

Εξαρτήματα που περιλαμβάνονται

| | |
|--------------------------------|------|
| Είδος παρελκόμενου εξαρτήματος | AFDD |
|--------------------------------|------|

Εξοπλισμός

| | |
|---|-----|
| Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης (Quick connect) | ναι |
| Δέχεται εξαρτήματα | ναι |

Πρότυπα

| | |
|-----------------------|----------------------|
| - | EN 62606, EN 61009-1 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά |

Ασφάλεια

| | |
|-----------------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP2X |
| Τύπος διαφορικής προστασίας | A |

Συνθήκες χρήσης

| | |
|--|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -25...40 °C |
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Κλάση περιορισμού I ² t | 3 |
| Υψόμετρο | 2000 m |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -25...70 °C |

Θερμοκρασία

| | |
|--------------------------|-------|
| Θερμοκρασία βαθμονόμησης | 30 °C |
|--------------------------|-------|