



CFH440H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A HI 300mA 4X40A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

| | |
|---------------|------|
| Πόλοι | 3P+N |
| Αριθμός πόλων | 4 |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|--|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα διαρροής I_{dn} | 300 mA |
| Τελική ικανότητα διακοπής I_{dm} | 1,50 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 |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C | 40 A |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---|----------------|
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |
| Ονομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη | 2,80 - 2,80 Nm |

Τάση

| | |
|--|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e | 230 - 400 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 | 440 V |

Συχνότητα

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

Χωρητικότητα

| | |
|-------------------|---|
| Αριθμός στοιχείων | 4 |
|-------------------|---|

Συμβατότητα

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

Ασφάλεια

| | |
|-----------------------------|------|
| Τύπος διαφορικής προστασίας | A HI |
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP20 |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών |
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 2,80 - 2,80 Nm |

Σύνδεση

| | |
|---|------------------------|
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς | 1 - 25 mm ² |
| Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς | 1 - 16 mm ² |
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 16 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 25 mm ² |

Ισχύς

| | |
|--|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 7,20 W |
|--|--------|

Συνθήκες χρήσης

| | |
|---|--------|
| Μέγιστο επιτρεπόμενο υψόμετρο λειτουργίας | 2000 m |
|---|--------|

Αντοχή

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

Συνδεσιμότητα

| | |
|--|---------------------------|
| Είδος σύνδεσης | Βιδωτοί ακροδέκτες |
| Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Ευθυγραμμισμένα τερματικά |

Διαστάσεις

| | |
|--------|-------|
| Ύψος | 83 mm |
| Πλάτος | 70 mm |
| Βάθος | 70 mm |

Βιωσιμότητα

| | |
|-----------------|-----|
| Συμμόρφωση RoHS | Ναι |
|-----------------|-----|