

CFC425H

**ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 300mA 4X25A**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

| | |
|---|---|
| Θέση ουδετέρου | Δεξιά |
| Αριθμός πόλων | 4 P |
| Τρόπος στερέωσης | Συμμετρική ράγα DIN |

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

| | |
|---|---|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue | 230 / 400 V |
| Συχνότητα | 50 Hz |

**Τάση**

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

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

| | |
|---|---|
| Ονομαστικό ρεύμα διαρροής | 300 mA |
| Ονομαστικό ρεύμα | 25 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 | 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 | 25 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 25 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 25 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C | 25 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C | 22 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 18 A |

**Ισχύς**

| | |
|---|---|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 2,6 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 0,8 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 | 70 mm |
| Διαστάσεις (DIN 43880) | 1 |

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

| | |
|---|---|
| Τύπος σύνδέσεων | Με βίδα |
| Ροπή σύσφιξης | 2,8Nm |
| Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας | BIconnect |
| 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 mm² |
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 16mm² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 25mm² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 25 mm² |
| Ποσότητα επαφών Up | 1 / 16 mm² |
| Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις | 1 / 16 mm² |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

**Πρότυπα**

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

**Ασφάλεια**

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

**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 |