



CFB440D

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ B 300MA 4X40A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός πόλων	4 P
Τρόπος στερέωσης	ράγα DIN

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	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	40 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	3 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	0,5 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	10 kA

#### Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	40 A
-----------------------------	------

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	3,9 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	1,3 W

#### Απόζευξη

Προστασία από ψευδείς ενεργοποιήσεις	ναι
Καθυστέρηση απόζευξης βραχέως χρόνου	όχι

#### Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	2000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	10000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος συνδέσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	3Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Blconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1,5 / 50 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1,5 / 50mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 50mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 50 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1,5 / 50 mm <sup>2</sup>
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1,5 / 16 mm <sup>2</sup>
Είδος σύνδεσης	με βίδα

**Πρότυπα**

Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά
-----------------------	----------

**Ασφάλεια**

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	B

**Συνθήκες χρήσης**

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