



CFA463SP

## ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ A 300mA 4X63A RESTART PRO

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Αριστερά ή δεξί
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	3P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

#### Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Δεν ιεχύει
---------------------------------	------------

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50 Hz

#### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4 kV

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	300 mA
Ονομαστικό ρεύμα	63 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	0,63 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	59,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	56,7 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	53,6 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	50,4 A

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	12 W
--	------

**Απόζευξη**

Καθυστερήση απόζευξης βραχέως χρόνου	όχι
--------------------------------------	-----

**Αντοχή**

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	4000

**Διαστάσεις**

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	74 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	106 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	125 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	3

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Τύπος σύνδέσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	3Nm
Τύπος ασφάλισης για συσκευές ράγας	Πλαστικό
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Με βίδα
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	ναι

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 35 mm <sup>2</sup>

#### Εξοπλισμός

Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης (Quick connect)	όχι
Επιλεκτικός	όχι
Δέχεται εξαρτήματα	όχι

#### Πρότυπα

-	EN 61008-1, EN 50557
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

#### Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	A

#### Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...60 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Υψόμετρο	2000 m
Προστασία από υγρασία	95 % / 55°C
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40...70 °C