



CFC684H

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ AC 300mA 4X100A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	3P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 / 400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	440 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα διαρροής	300 mA
Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	0,25 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	1250 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	10 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	100 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	95 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	90 A

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	21,48 W
--	---------

Απόζευξη

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

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	10000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	85 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	72 mm
Διαστάσεις (DIN 43880)	1

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	BIconnect
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	ναι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	όχι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 35 mm ²
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 50 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 50 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 35 mm ²

Εξοπλισμός

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

Πρότυπα

-	EN 61008-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
Τύπος διαφορικής προστασίας	AC

Συνθήκες χρήσης

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