



CDB463D

ΡΕΛΕ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΤΥΠΟΥ B 30MA 4X63A

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	30 mA
Ονομαστικό ρεύμα	63 A
Αντοχή σε υπέρτασης (κυματομοφή 8/20μS)	3 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος	0,63 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος σύμφωνα με EN 61008-1 (In conditional)	10 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	63 A
-----------------------------	------

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	9,3 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	3,1 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
Διαστάσεις (DIN 43880)	1

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 ²
Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1,5 / 50mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 50mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 50 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1,5 / 16 mm ²
Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1,5 / 50 mm ²
Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω τερματικές συνδέσεις	1,5 / 16 mm ²
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