



SBN499

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 125A

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Διακόπτης
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός πόλων	4 P
Πόλοι	4 P

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	400 V
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τύπος τάσης εισόδου 1	AC
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B	125 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	125 A
Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s I_{cw}	1,5 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	125 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	125 A

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n	32 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n	8 W

Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	2500
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	2500
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	40000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	69 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	3,6Nm
---------------	-------

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	6 / 35mm ²
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	6 / 50mm ²
Θέση σφικτήρα κλωβού	Στη γραμμή
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Ποσότητα επαφών NO	4
--------------------	---

Πρότυπα

-	IEC 60947-3
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20...50 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Υψόμετρο	2000 m
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-40...80 °C