



SBN199

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 1P 125A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	1
Πόλοι	1P

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό συνθήκη I _{cc} με ασφάλειες gI-gG	1,50 kA
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A	125 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	125 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I _{cm} κάτω των 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	2,11 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	3,60 - 3,60 Nm
--------------------------	----------------

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e	230 - 230 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U _i	440 V

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών
-------------------------------------	------------------------------------

Τάση

Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	6000 V
---	--------

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	1
-------------------	---

Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
---------------------------	------

Συχνότητα

Συχνότητα	50 - 60 Hz
-----------	------------

Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	17,50 mm
Βάθος	68 mm
Διαστάσεις	83 x 17.50 mm

Εξοπλισμός

Αριθμός επαφών NO	1
Αριθμός επαφών NC	0

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 - 70 °C
Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας	-40 - 80 °C

Σύνδεση

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	6 - 35 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	6 - 50 mm ²

Αντοχή

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

Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	2500
--	------

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	8 W

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι