



SBN399

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 125A

Τεχνικές ιδιότητες

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	3
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Πόλοι	3P

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	125 A
Ικανότητα διακοπής 400 V AC23A	2.115 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
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία B	40 A
Ονομαστική ικανότητα παραγωγής βραχυκυκλώματος I _{cm} υπό 415 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
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες

Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας U _e	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Ονομαστική τάση μόνωσης U _i	440 V
Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U _{imp}	6.000 V

Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	3
-------------------	---

Ασφάλεια

Βαθμός προστασίας IP	IP20
----------------------	------

Συχνότητα

Συχνότητα 50 - 60 Hz

Διαστάσεις

Ύψος 83 mm

Πλάτος 52,50 mm

Βάθος 68 mm

Εξοπλισμός

Αριθμός επαφών NO 3

Αριθμός επαφών NC 0

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας -20 - 70 °C

Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας -40 - 80 °C

ΣύνδεσηΕύκαμπτος αγωγός διατομής 6 - 35 mm²Διατομή άκαμπτου αγωγού 6 - 50 mm²**Αντοχή**

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών 40.000

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας 2.500

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας 2.500

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In 24 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