



SBN140

1-pole, 40A Ραγοδιακόπτης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	1
Πόλοι	1P

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	40 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cm} κάτω των 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	0,84 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} 1s IEC 60947	0,60 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I_{nc} με ασφάλεια σύμφωνα 6000A/80A gG parallel 16A gG με το πρότυπο IEC/EN 60669-2-4	

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 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	Βιδωτοί ακροδέκτες
-------------------------------------	--------------------

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	2.5 - 16 mm ²
Διατομή άκαμπτου αγωγού	2.5 - 25 mm ²

Αντοχή

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	60000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	5000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	5000

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,10 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	1,10 W

Συνδεσιμότητα

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

Συμβατότητα

Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναι
------------------------	-----

Βιωσιμότητα

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι