



SBN225

## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 25A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Διακόπτης
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	2 P

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	230 V
Συχνότητα	50/60 Hz

#### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τύπος τάσης εισόδου 1	AC
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B	25 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	25 A
Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s $I_{cw}$	0,375 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	25 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	25 A

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	1,8 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	0,9 W

#### Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	25000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	25000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	200000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	68 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,5 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύσφιξης	1,8Nm
---------------	-------

**Συνθήκες σύνδεσης**

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	1,5 / 16mm <sup>2</sup>
Θέση σφικτήρα κλωβού	Διακοπή
Είδος σύνδεσης	με βίδα

**Εξοπλισμός**

Ποσότητα επαφών NO	2
--------------------	---

**Πρότυπα**

-	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
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