



SBN225

## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 25A

### Σχεδιασμός

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

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

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

### Τάση

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

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	25 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B	25 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	25 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	25 A
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας σε AC23 κατηγορία A	10 A
Ένταση ρεύματος σε AC23 κατηγορία B	10 A
Ρεύμα βραχυκυκλώματος με GI-gG ασφάλειες	375 A
Ονομαστική ικανότητα ζεύξης 400V/AC23A	529 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s $I_{cw}$	0,375 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	25 A

### Ισχύς

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

### Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε 25000 κύκλους λειτουργίας	
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε 25000 κύκλους λειτουργίας	
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

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

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Υψόμετρο	2000 m
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 έως 80 °C

#### Ταυτοποίηση

Οικογενειακή συσκευή	SBN
----------------------	-----