



## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 100A

SBN390

### Σχεδιασμός

Τύπος εντολής	Διακόπτης
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός πόλων	3 P
Πόλοι	3 P

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	400 V
Συχνότητα	50/60 Hz

### Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	440 V
Τύπος τάσης εισόδου I	AC
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	6000 V

### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B	100 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A	100 A
Ονομαστικό ρεύμα	100 A
Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s $I_{cw}$	1,2 kA
Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα	100 A
Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A	100 A
Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B	100 A

### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	16,5 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$	5,5 W

### Αντοχή

Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε 2500 κύκλους λειτουργίας	
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε 2500 κύκλους λειτουργίας	
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	40000

#### Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	68 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	83 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	52,5 mm

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ροπή σύφιξης	3,6Nm
--------------	-------

#### Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο	6 / 35mm <sup>2</sup>
Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο:	6 / 50mm <sup>2</sup>
Θέση σφριγτήρα κλωβού	Στη γραμμή
Είδος σύνδεσης	με βίδα

#### Εξοπλισμός

Ποσότητα επαφών NO	3
--------------------	---

#### Πρότυπα

-	IEC 60947-3
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