



SBN340

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 40A

Technische Merkmale

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 1 | AC |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 6000 V |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|---|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία B | 40 A |
| Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία A | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα αντοχής βραχέως χρόνου 1s I_{cw} | 0,6 kA |
| Θερμικό ρεύμα έξω από το περίβλημα | 40 A |
| Ονομαστικό ρεύμα σε AC21 κατηγορία A | 40 A |
| Αποδεκτό ονομαστικό ρεύμα σε AC22 κατηγορία B | 40 A |

Ισχύς

| | |
|---|-------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 3,3 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I_n | 1,1 W |

Αντοχή

| | |
|--|-------|
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας | 5000 |
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας | 5000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών | 60000 |

Διαστάσεις

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

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|---------------|-------|
| Ροπή σύσφιξης | 2,8Nm |
|---------------|-------|

Συνθήκες σύνδεσης

| | |
|---|-------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο | 2,5 / 16mm ² |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 2,5 / 25mm ² |
| Θέση σφικτήρα κλωβού | Στη γραμμή |
| Είδος σύνδεσης | με βίδα |

Εξοπλισμός

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

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 |