



SBN232

ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 2P 32A

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αρχιτεκτονική

| | |
|----------------|----------------|
| Αριθμός πόλων | 2 |
| Θέση ουδετέρου | Χωρίς ουδέτερο |
| Πόλοι | 2P |

Ηλεκτρικό ρεύμα

| | |
|--|--------------|
| Ονομαστικό ρεύμα | 32 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A | 32 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B | 32 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A | 32 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B | 32 A |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I_{cm} κάτω των 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3 | 0,67 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I_{cw} 1s IEC 60947 | 0,48 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους I_{nc} με ασφάλεια σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60669-2-4 | 3000A/50A gG |

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

| | |
|--------------------------|----------------|
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 1,80 - 1,80 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} | 4000 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 | 2 |
| Αριθμός επαφών NC | 0 |

Συνθήκες χρήσης

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -20 - 70 °C |
| Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας | -40 - 80 °C |

Σύνδεση

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 1.5 - 10 mm ² |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού | 1.5 - 16 mm ² |

Αντοχή

| | |
|--|--------|
| Αριθμός μηχανικών λειτουργιών | 200000 |
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας | 25000 |
| Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας | 25000 |

Ισχύς

| | |
|--|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In | 3 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 1,50 W |

Συνδεσιμότητα

| | |
|--|-------------------------|
| Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Μετατοπισμένα τερματικά |
| Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας | Μετατοπισμένα τερματικά |

Βιωσιμότητα

| | |
|-------------------------------|-----|
| Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC | Ναι |
| Συμμόρφωση RoHS | Ναι |