



SFH225

## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ 2P 25A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Αρχιτεκτονική

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

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|   |         |
|---|---------|
| Ονομαστικό ρεύμα  | 25 A    |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό συνθήκη I <sub>cc</sub> με ασφάλειες gI-gG                             | 0,37 kA |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A  | 25 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B  | 25 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A  | 25 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B  | 25 A    |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cm</sub> κάτω των 240 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3 | 0,52 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947  | 0,37 kA |

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 1,80 - 1,80 Nm |
|--------------------------|----------------|

#### Τάση

|  |             |
|--|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub> | 230 - 230 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης                    | AC          |
| Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>     | 440 V       |

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας | Βιδωτοί ακροδέκτες |
|-------------------------------------|--------------------|

#### Τάση

|   |        |
|---|--------|
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub> | 4000 V |
|---|--------|

#### Χωρητικότητα

|                   |   |
|-------------------|---|
| Αριθμός στοιχείων | 2 |
|-------------------|---|

#### Ασφάλεια

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

#### Συχνότητα

|           |            |
|-----------|------------|
| Συχνότητα | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

#### Διαστάσεις

|            |            |
|------------|------------|
| Ύψος       | 83 mm      |
| Πλάτος     | 35 mm      |
| Βάθος      | 68 mm      |
| Διαστάσεις | 83 x 35 mm |

#### Εξοπλισμός

|                   |   |
|-------------------|---|
| Αριθμός επαφών NO | 0 |
| Αριθμός επαφών NC | 0 |

#### Συνθήκες χρήσης

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας          | -20 - 50 °C |
| Αποθήκευση/μεταφορά θερμοκρασίας | -40 - 80 °C |

#### Σύνδεση

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Διατομή άκαμπτου αγωγού   | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |

**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 | 1,80 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 0,90 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 |