



SFM125

**ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ 1ΝΟ 1ΝC 25Α**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Αρχιτεκτονική**

Αριθμός πόλων	1
Πόλοι	1P

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

Ονομαστικό ρεύμα	25 A
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό συνθήκη I <sub>cs</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	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	1
Αριθμός επαφών NC	1

**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	0,90 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