



SBN440

## ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 4P 40A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	4
Πόλοι	4P

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A	40 A
Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B	40 A
Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος $I_{cm}$ κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3	0,84 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής $I_{cw}$ 1s IEC 60947	0,60 kA
Ονομαστικό ρεύμα βραχυκύκλωσης υπό όρους $I_{nc}$ με ασφάλεια σύμφωνα με το IEC 6000A/80A gG parallel 32A gG με το πρότυπο IEC/EN 60669-2-4	

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Ονομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
--------------------------	----------------

#### Τάση

Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$	400 - 400 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 $U_{imp}$	6000 V
--	--------

#### Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	4
-------------------	---

#### Ασφάλεια

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

#### Συχνότητα

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

#### Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	70 mm
Βάθος	69 mm
Διαστάσεις	83 x 70 mm

#### Εξοπλισμός

Αριθμός επαφών NO	4
Αριθμός επαφών NC	0

#### Συνθήκες χρήσης

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

#### Σύνδεση

Εύκαμπτος αγωγός διατομής	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Αντοχή

Αριθμός μηχανικών λειτουργιών	60000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC21 σε κύκλους λειτουργίας	5000
Ηλεκτρική αντοχή σε ονομαστικό φορτίο σε AC22 σε κύκλους λειτουργίας	5000

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	4,40 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	1,10 W

**Συνδεσιμότητα**

Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

**Συμβατότητα**

Κατάλληλο για ράγα DIN	Ναι
------------------------	-----

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC	Ναι
Συμμόρφωση RoHS	Ναι