



SBN340

### 3-pole, 40A Ραγοδιακόπτης

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

##### Αρχιτεκτονική

Αριθμός πόλων	3
Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Πόλοι	3P

##### 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/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

##### 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	3
-------------------	---

##### Ασφάλεια

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

##### Συχνότητα

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

##### Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	52,50 mm
Βάθος	68 mm
Διαστάσεις	83 x 52.50 mm

##### Εξοπλισμός

Αριθμός επαφών NO	3
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	3,30 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