



MB116A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ Β 6ΚΑ 1Ρ 16Α

Technische Merkmale

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Χωρίς ουδέτερο
Αριθμός πόλων	1 P
Πόλοι	1 P
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN
Καμπύλη	B

Λειτουργίες

Με διακοπή ουδετέρου	όχι
----------------------	-----

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 / 400 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	415 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	16 A
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 I_n
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	6 kA
Ικανότητα βραχυκυκλώματος στα 400V 50Hz	6 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Όνομαστικό ρεύμα στους -25°C	22,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -20°C	21,69 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C	21,19 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10°C	20,89 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5°C	20,17 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	19,66 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5°C	19,16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10°C	18,65 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15°C	18,14 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	17,63 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25°C	17,13 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35°C	16,11 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	15,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	15,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	15 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55°C	14,08 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60°C	13,57 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65°C	13,07 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70°C	12,56 A

Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 2 αυτόματων ασφαλειών	1
Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 3 αυτόματων ασφαλειών	0,95
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 4 - 5 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,9
Συντελεστής διόρθωσης του ρεύματος 6 συσκευές σε σειρά τοποθετημένες	0,85

Ισχύς

Μέγιστη απώλεια ισχύος ανά πόλο σύμφωνα με το πρότυπο προϊόντος	3,5 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	2,44 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	4000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,5 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Ροπή σύσφιξης	2,8Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Blconnect

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για πολύκλωνο καλώδιο	1 / 25 mm ²
Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για μονόκλωνο καλώδιο	1 / 35 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 35 mm ²
Ποσότητα επαφών Up	1 / 25 mm ²
Είδος σύνδεσης	με βίδα

Εξοπλισμός

Δέχεται εξαρτήματα	όχι
--------------------	-----

Πρότυπα

-	IEC 60898-1
Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE	Το αφορά

Ασφάλεια

Δείκτης προστασίας IP	IP20
-----------------------	------

Συνθήκες χρήσης

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25...70 °C
Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού I ² t	3
Υψόμετρο	2000 m
Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς	-25...80 °C

Θερμοκρασία

Θερμοκρασία βαθμονόμησης	30 °C
--------------------------	-------