



MLN504A

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1P+N 4A 1M

Σχεδιασμός

Θέση ουδετέρου	Δεξιά
Αριθμός προστατευμένων πόλων	1
Αριθμός πόλων	2 P
Πόλοι	1P+N
Τρόπος στερέωσης	Συμμετρική ράγα DIN
Καμπύλη	C

Λειτουργίες

Με διακοπή ουδετέρου	ναι
----------------------	-----

Συνδεσιμότητα

Ευθυγράμμιση των άνω τερματικών	Μετατοπισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση των κάτω τερματικών	Μετατοπισμένα τερματικά

Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα βραχυκυκλώματος	6 kA
Ονομαστική τάση λειτουργίας U_e	230 V
Είδος τάσης τροφοδοσίας	AC
Συχνότητα	50/60 Hz

Τάση

Ονομαστική τάσης μόνωσης	500 V
Μέγιστη τάση λειτουργίας	253 V
Αντοχή σε κρουστική υπέρταση	4000 V

Ηλεκτρικό ρεύμα

Ονομαστικό ρεύμα	4 A
Ικανότητα βραχυκυκλώματος κατά EN60898	6 kA
Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC	1,13 / 1,45 I_n
Ονομ. ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC	6 kA

Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία

Ονομαστικό ρεύμα στους -25°C	4,96 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C	4,88 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	4,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -10°C	4,72 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -5°C	4,64 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C	4,55 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 5°C	4,46 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C	4,37 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 15°C	4,28 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	4,19 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C	4,1 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C	4 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C	3,9 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C	3,8 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C	3,69 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C	3,59 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C	3,48 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C	3,36 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C	3,24 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C	3,12 A

Συντελεστής διόρθωσης

Συντελεστής διόρθωσης για διαδοχική τοποθέτηση 1 2 αυτόματων ασφαλειών	
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 200 Hz	1,1
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 100 Hz	1,2
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 300 Hz	1,5
Συντελεστής διόρθωσης της μαγνητικής ενεργοποίησης με 60 Hz	1

Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,88 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In	1,81 W

Αντοχή

Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας	1000
Αριθμός μηχανικών χειρισμών	20000

Διαστάσεις

Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος	70 mm
Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος	84,7 mm
Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος	17,5 mm

Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων	Με βίδα
Ροπή σύφιξης	1,9Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για συσκευές ράγας	Με βίδα
Δυνατότητα αφαίρεσης από πάνω	όχι
Αφαίρεση κάτω μέρους για συσκευές ράγας	όχι
Κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση	ναι

Συνθήκες σύνδεσης

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για 1 / 16 mm²
πολύκλωνο καλώδιο

Διατομή σύνδεσης καλωδίου στην έξοδο με βίδα, για 1 / 25 mm²
μονόκλωνο καλώδιο

Ποσότητα επαφών Up 1 / 25 mm²

Ποσότητα επαφών Up 1 / 16 mm²

Διατομή μονόκλωνου αγωγού για άνω και κάτω
τερματικές συνδέσεις 1 / 25 mm²

Διατομή εύκαμπτου αγωγού για άνω και κάτω
τερματικές συνδέσεις 1 / 16 mm²

Είδος σύνδεσης με βίδα

Πρότυπα

- EN 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 I²t 3

Υψόμετρο 2000 m

Προστασία από υγρασία Για όλα τα κλίματα

Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς -25...80 °C