



MCN104

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X4A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	4 A
Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1)	6 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής Icu κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	4,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	4,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	4,7 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	4,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	4,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	4,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	4,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	4,1 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	3,9 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	3,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	3,6 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	3,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	3,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	3,2 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	2,9 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	1P
Καμπύλη	C

#### Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	1
-------------------	---

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος Icn AC σύμφωνα με το IEC 60898-1	6 kA
--	------

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Όνομαστική ροπή σφίξιματος άνω ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm
Όνομαστική ροπή σφίξιματος κάτω από τον ακροδέκτη	2,80 - 2,80 Nm

#### Τάση

Όνομαστική τάση λειτουργίας Ue	230 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης Ui	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα Uimp	4000 V

#### Συχνότητα

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

#### Σύνδεση

Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου και εξόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για εύκαμπτους αγωγούς	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή εισόδου με βίδες, για μαζικούς αγωγούς	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Εύκαμπτος αγωγός διατομής	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Διατομή άκαμπτου αγωγού	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Όνομαστική ροπή σύσφιξης	2,80 - 2,80 Nm
Τύπος κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	δυνατότητα χρήσης διχαλωτών μπαρών

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

#### Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP)	IP20
Απόσταση από το δίκτυο	60 mm

#### Συνθήκες χρήσης

Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Κλάση περιορισμού ενέργειας I <sup>2</sup> t	3
Προστασία από υγρασία	Για όλα τα κλίματα
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25 - +70 °C

#### Ισχύς

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα In	1,90 W
--	--------

#### Συνδεσιμότητα

Είδος σύνδεσης	Βιδωτοί ακροδέκτες
Ευθυγράμμιση άνω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά
Ευθυγράμμιση κάτω σύνδεσης για υλικά ράγας	Ευθυγραμμισμένα τερματικά

#### Διαστάσεις

Ύψος	83 mm
Πλάτος	17,50 mm
Βάθος	70 mm

#### Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS	Ναι
-----------------	-----

#### Εικονογραφήσεις | Σχέδια

