



MCN216

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 2X16A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

Όνομαστικό ρεύμα	16 A
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	10 kA
Όνομαστικό ρεύμα στους -15 °C	20,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -10 °C	20,4 A
Όνομαστικό ρεύμα στους -5 °C	19,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 0°C	19,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 5 °C	18,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 10 °C	18,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 15 °C	17,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 20°C	17,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 25 °C	16,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 30 °C	16 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 35 °C	15,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 40°C	15,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 45°C	14,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 50°C	14,5 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 55 °C	13,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 60 °C	13,3 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 65 °C	12,8 A
Όνομαστικό ρεύμα στους 70 °C	12,3 A

#### Αρχιτεκτονική

Πόλοι	2P
Καμπύλη	C

#### Χωρητικότητα

Αριθμός στοιχείων	2
-------------------	---

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Όνομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> 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 U <sub>e</sub>	400 - 400 V
Τύπος τροφοδοσίας τάσης	AC
Όνομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>	500 V
Όνομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub>	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
Τύπος σύνδεσεων για υλικά ράγας	Βιδωτοί ακροδέκτες
Δυνατότητα τοποθέτησης 360°	Ναι

#### Ασφάλεια

Κατηγορία προστασίας (IP) IP20

#### 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 I<sub>n</sub> 5,20 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 35 mm

Βάθος 70 mm

#### Βιωσιμότητα

Συμμόρφωση RoHS Ναι

#### Εικονογραφήσεις | Σχέδια

