



MCN140

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 1X40A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                                      | 40 A   |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος σε 230V AC (IEC60898-1) | 6 kA   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -15 °C                                         | 49,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -10 °C                                         | 48,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -5 °C                                          | 47,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 0°C                                            | 46,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 5 °C                                           | 45,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10 °C                                          | 44,5 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 15 °C                                          | 43,4 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C                                           | 42,3 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25 °C                                          | 41,2 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30 °C                                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35 °C                                          | 38,8 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C                                           | 37,6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C                                           | 36,3 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C                                           | 35 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55 °C                                          | 33,6 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60 °C                                          | 32,2 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65 °C                                          | 30,7 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70 °C                                          | 29,1 A |

#### Αρχιτεκτονική

|         |    |
|---------|----|
| Πόλοι   | 1P |
| Καμπύλη | C  |

#### Χωρητικότητα

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

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cn</sub> AC σύμφωνα με το IEC 60898-1 | 6 kA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

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

#### Τάση

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>                  | 230 - 400 V |
| Τύπος τροφοδοσίας τάσης                                     | AC          |
| Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>                      | 500 V       |
| Ονομαστική 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

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ονομαστική 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 |
|---------------------------|------|

#### 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 | 4,80 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

