MC225A

MC225A

**ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ C 6KA 2P 25A**

Technische Merkmale

**Σχεδιασμός**

| | |
|---|---|
| Αριθμός πόλων | 2 P |
| Πόλοι | 2 P |
| Καμπύλη | C |

**Λειτουργίες**

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

**Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

| | |
|---|---|
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος | 6 kA |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας Ue | 230 / 400 V |
| Συχνότητα | 50/60 Hz |

**Τάση**

| | |
|---|---|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης | 500 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 4000 V |

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

| | |
|---|---|
| Ονομαστικό ρεύμα | 25 A |
| Ικανότητα βραψυκυκλώματος κατά EN60898 | 6 kA |
| Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας AC | 1,13 / 1,45 In |
| Ελάχιστη / μέγιστη τιμή κατωφλίου της DC μαγνητικής λειτουργίας | 5 / 15 In |
| Ελάχιστη / μέγιστη τιμή της θερμικής λειτουργίας DC | 1,13 / 1,45 In |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2) | 3 kA |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος στα 400V 50Hz | 6 kA |

**Ηλεκτρικό ρεύμα / θερμοκρασία**

| | |
|---|---|
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 27 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 20°C | 25 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C | 24 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C | 23 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C | 22 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C | 21 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C | 20 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C | 19 A |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C | 17 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 |
| 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 | 6,6 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα In | 3,3 W |

**Αντοχή**

| | |
|---|---|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 10000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών | 20000 |

**Διαστάσεις**

| | |
|---|---|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος | 70 mm |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος | 83 mm |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 35 mm |

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

| | |
|---|---|
| Ροπή σύσφιξης | 2,8Nm |

**Συνθήκες σύνδεσης**

| | |
|---|---|
| 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 |

**Συνθήκες χρήσης**

| | |
|---|---|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2 |
| Κλάση περιορισμού I²t | 3 |
| Υψόμετρο | 2000 m |
| Προστασία από υγρασία | Για όλα τα κλίματα |