



HAE412

**ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ ΜΕ ΟΡΑΤΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 4X125A**

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

|                                                                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                                                                          | 125 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21                                                                  | 125 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B                                                      | 125 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία B                                                      | 125 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία A                                                      | 125 A |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC23 κατηγορία B                                                      | 125 A |
| Ονομαστική ικανότητα διακοπής βραχυκυκλώματος I <sub>cm</sub> κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3 | 7 kA  |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947                                        | 4 kA  |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής I <sub>cw</sub> IEC 60947                                           | 4 kA  |

**Αρχιτεκτονική**

|               |    |
|---------------|----|
| Πόλοι         | 4P |
| Αριθμός πόλων | 4  |

**Σύνδεση**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Διατομή άκαμπτου αγωγού   | 70 mm <sup>2</sup> |
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 70 mm <sup>2</sup> |

**Τάση**

|                                                             |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση μόνωσης U <sub>i</sub>                      | 800 V       |
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα U <sub>imp</sub> | 8000 V      |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας U <sub>e</sub>                  | 380 - 415 V |

**Ισχύς**

|                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub> | 4,60 W  |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub> | 18,40 W |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1         | 82000 W |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23        | 56000 W |

**Εξοπλισμός**

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ                 | Όχι |
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως μεταγωγική επαφή | 0   |
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NC επαφή         | 0   |
| Αριθμός βοηθητικών επαφών ως NO επαφή         | 0   |

**Συνθήκες χρήσης**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας | -20 - 70 °C |
|-------------------------|-------------|

**Κάλυμμα, πόρτα**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Δυνατότητα κλειδώματος | Ναι |
|------------------------|-----|

**Ασφάλεια**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

**Αρχιτεκτονική**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας | Κοντή περιστροφική λαβή |
|------------------------------|-------------------------|

**Συχνότητα**

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

**Λειτουργίες**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Είναι διακόπτης αντιστροφής              | Όχι |
| Έκδοση ως συσκευή έκτακτης ανάγκης       | Όχι |
| Έκδοση ως κύριος διακόπτης               | Ναι |
| Έκδοση ως διακόπτης συντήρησης/επισκευής | Ναι |
| Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας            | Ναι |
| Έκδοση ως compact ασφαλειοαποξεύκτης     | Ναι |

**Χωρητικότητα**

Αριθμός στοιχείων 7,71

**Εγκατάσταση, τοποθέτηση**

Ονομαστική ροπή σύσφιξης 4 - 4,4 Nm

**Συνδεσιμότητα**

Είδος σύνδεσης Βιδωτοί ακροδέκτες

**Διαστάσεις**

Ύψος 84 mm

Πλάτος 135 mm

Βάθος 132 mm

**Βιωσιμότητα**

Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC Ναι

Συμμόρφωση RoHS Ναι

**Εικονογραφήσεις | Σχέδια**

