



HA351

## ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΟΥ 3X125A

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

#### Ηλεκτρικό ρεύμα

|                                                                                                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ονομαστικό ρεύμα                                                                                   | 125 A    |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής $I_{cw}$ IEC 60947                                           | 7 kA     |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21                                                           | 125 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία A                                               | 125 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC21 κατηγορία B                                               | 125 A    |
| Αποδεκτή ονομαστική ένταση ρεύματος AC22 κατηγορία A                                               | 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 $I_{cm}$ κάτω των 415 V AC σύμφωνα με το IEC 60947-3 | 11,90 kA |
| Ονομαστικό ρεύμα βραχυχρόνιας αντοχής $I_{cw}$ 1s IEC 60947                                        | 7 kA     |

#### Αρχιτεκτονική

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Αριθμός πόλων                 | 3                       |
| Στοιχείο ελέγχου/λειτουργίας  | Μακρά περιστροφική λαβή |
| Τύπος κατασκευής της συσκευής | Ολοκληρωμένη συσκευή    |
| Πόλοι                         | 3P                      |

#### Διαστάσεις

|        |        |
|--------|--------|
| Ύψος   | 135 mm |
| Πλάτος | 140 mm |
| Βάθος  | 120 mm |

#### Κάλυμμα, πόρτα

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

#### Ασφάλεια

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Κατηγορία προστασίας (IP) | IP00 |
|---------------------------|------|

#### Σύνδεση

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Διατομή άκαμπτου αγωγού   | 50 mm <sup>2</sup> max. |
| Εύκαμπτος αγωγός διατομής | 50 mm <sup>2</sup>      |

#### Τάση

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση μόνωσης $U_i$                        | 800 V       |
| Ονομαστική τάση αντοχής σε κρουστικό ρεύμα $U_{imp}$ | 8000 V      |
| Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$                    | 380 - 415 V |

#### Ισχύς

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$   | 1,80 W  |
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα $I_n$   | 5,40 W  |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC1  | 82000 W |
| Ονομαστική ισχύς λειτουργίας κάτω από 400 V AC AC23 | 56000 W |

#### Έλεγχοι και ενδείξεις

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα | Όχι |
|------------------------------|-----|

#### Συνθήκες χρήσης

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

#### 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 |

#### Λειτουργίες

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας        | Nai |
| Έκδοση ως compact ασφαλειοαποζεύκτης | Nai |

#### 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   |

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Ονομαστική ροπή σύσφιξης | 9 - 9,9 Nm |
|--------------------------|------------|

#### Βιωσιμότητα

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Ελεύθερο αλογόνου (halogen free) | Nai |
| Σύμφωνο με REACH - Χωρίς SVHC    | Nai |
| Συμμόρφωση RoHS                  | Nai |