



HET040JR

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P250 70kA LSI 3P 40A

### Technische Merkmale

#### Σχεδιασμός

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Τύπος εντολής                | Εναλλαγή             |
| Θέση ουδετέρου               | Χωρίς ουδέτερο       |
| Αριθμός προστατευμένων πόλων | 3                    |
| Αριθμός πόλων                | 3 P                  |
| Πόλοι                        | 3P3D                 |
| Τύπος περίπτωσης             | Ολοκληρωμένη συσκευή |

#### Λειτουργίες

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Πλήρης συσκευή με μονάδα προστασίας | ναι |
| Διακόπτης αναστροφής                | όχι |
| Έκδοση ως κύριος διακόπτης          | ναι |
| Έκδοση ως συσκευή έκτακτης ανάγκης  | όχι |
| Έκδοση ως διακόπτης ασφαλείας       | όχι |
| Έκδοση ως διακόπτης συντήρησης      | ναι |
| Μονάδα απόζευξης                    | LSI |
| Ενσωματωμένη διαφορική προστασία    | όχι |

#### Εντολή και σήμανση

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Ενσωματωμένη μονάδα κινητήρα | όχι |
|------------------------------|-----|

#### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Ονομαστική τάση λειτουργίας $U_e$ | 220 / 690 V |
| Είδος τάσης τροφοδοσίας           | AC          |
| Συχνότητα                         | 50/60 Hz    |

#### Τάση

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Ονομαστική τάσης μόνωσης     | 800 V |
| Αντοχή σε κρουστική υπέρταση | 8 kV  |
| Με πηνίο έλειψης τάσης       | όχι   |

**Ηλεκτρικό ρεύμα**

|   |        |
|---|--------|
| Ονομαστικό ρεύμα  | 40 A   |
| Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)                 | 6 kA   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947                         | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947                         | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947                          | 40 A   |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 230V (EN 60947-2)                    | 2,5 kA |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 400V (EN 60947-2)                    | 2,5 kA |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος για 1P στα 415V (EN 60947-2)                    | 2,5 kA |
| Ικανότητα διακοπής σε 230V NF EN 60947-2                                  | 85 kA  |
| Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)                 | 85 kA  |
| Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2) | 70 kA  |
| Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)                 | 70 kA  |

**Ισχύς**

|  |        |
|--|--------|
| Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub> | 1,14 W |
| Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub> | 0,38 W |

**Αντοχή**

|  |       |
|--|-------|
| Διάρκεια ζωής προϊόντος, ηλεκτρική αντοχή σε κύκλους λειτουργίας | 10000 |
| Αριθμός μηχανικών χειρισμών                                      | 40000 |

**Κάλυμμα, πόρτα**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Δυνατότητα κλειδώματος | ναι |
|------------------------|-----|

#### Διαστάσεις

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος  | 97 mm  |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος   | 165 mm |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 105 mm |

#### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|  |      |
|--|------|
| Ροπή σύσφιξης                                    | 12Nm |
| Τοποθετείται σε ράγα DIN με χρήση εξαρτήματος    | ναι  |
| Κατάλληλο για τοποθέτηση στο κέντρο της πρόσοψης | όχι  |
| Κατάλληλο για επιδαπέδια τοποθέτηση              | ναι  |

#### Συνθήκες σύνδεσης

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Διατομή σύνδεσης για εύκαμπτο καλώδιο   | 35 / 150mm <sup>2</sup> |
| Διατομή σύνδεσης για δύσκαμπτο καλώδιο: | 35 / 185mm <sup>2</sup> |
| Σύνδεση                                 | Εμπρός σύνδεση          |
| Είδος σύνδεσης                          | ακροδέκτης              |

#### Καλώδιο

|                |         |
|----------------|---------|
| Υλικό καλωδίου | Cu / Al |
|----------------|---------|

#### Εξοπλισμός

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Προαιρετικός έλεγχος με μοτέρ | ναι |
| Δέχεται εξαρτήματα            | ναι |

#### Εφαρμογές χρήσης

|                  |   |
|------------------|---|
| Κατηγορία χρήσης | A |
|------------------|---|

#### Πρότυπα

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| -                     | IEC 60947-2 |
| Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE | Το αφορά    |

#### Ασφάλεια

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP4X |
|-----------------------|------|

#### Συνθήκες χρήσης

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Βαθμός ρύπανσης σύμφωνα με IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3                                  |
| Υψόμετρο   | 2000 m                             |
| Προστασία από υγρασία                              | 95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52) |

#### Θερμοκρασία

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Θερμοκρασία βαθμονόμησης | 50 °C |
|--------------------------|-------|