



HMT160JR

## ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ h3+ P250 50kA LSI 3P 160A

### 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	160 A
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 690V (EN60947-2)	6 kA
Ονομαστικό ρεύμα στους 10°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 150°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους -20°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 25°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 30°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 35°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 40°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 45°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 50°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 55°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 60°C σύμφωνα με IEC 60947	160 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 65°C σύμφωνα με IEC 60947	145 A
Ονομαστικό ρεύμα στους 70°C σύμφωνα με IEC 60947	135 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	65 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 240V (EN60947-2)	65 kA
Μέγιστη ικανότητα διακοπής I <sub>cu</sub> κάτω από 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Ονομ. ικανότητα διακοπής μέγ. βραχυκυκλ. 415V (EN60947-2)	50 kA

**Ισχύς**

Συνολική απώλεια ισχύος σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	18,42 W
Απώλεια ισχύος ανά πόλο σε ονομαστικό ρεύμα I <sub>n</sub>	6,14 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
--------------------------	-------