



HMT100JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSI 3P3D 100A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|--------------------|---------------------|
| Position du neutre | sans neutre |
| Nombre de pôles | 3 P |
| Mode de fixation | platine de fixation |

Fonctions

| | |
|-----------------------|-----|
| Fonction inverseur | Non |
| Bloc de déclenchement | LSI |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--------------------|-------|
| Fréquence assignée | 50/60 |
|--------------------|-------|

Intensité du courant

| | |
|---|--------|
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 230V (NF EN 60947-2) | 2.5 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2) | 2.5 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2) | 2.5 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |

Dimensions

| | |
|--------------------------|--------|
| Largeur produit installé | 105 mm |
|--------------------------|--------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
|--|-------|

Installation, montage

| | |
|-------------------|------|
| Couple de serrage | 12Nm |
|-------------------|------|

Connexion

| | |
|---|-------------------------|
| Section de raccordement en câble rigide | 35 / 185mm ² |
| Branchement | Connexions frontales |

Equipement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire à ouverture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture | 0 |
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 0 |

Cas d'emploi

| | |
|--------------------|---|
| Catégorie d'emploi | A |
|--------------------|---|

Standards

Texte norme

IEC 60947-2

Sécurité

Indice de protection IP

IP4X

Conditions d'utilisationDegré de pollution suivant IEC 60664 / IEC
60947-2

3

Altitude

2000 m

Tropicalisation/humidité/Exécution

95%HR 55°C sev Kn (IEC 68-2-30/52)

Identification

meta_keyword

Disjoncteur ; Boitier moulé ; Protection;Disjoncteur ;
Coupe circuit ; Interrupteur différentiel ; Sectionneur
; Déclencheur ;