



HMT041JR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSI 4P4D N0-50-100% 40A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2) | 2,50 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IAC 400 V (NF EN 60947-2) | 2,50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2 | 6 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947 | 40 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947 | 40 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Nombre de pôles | 4 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Produit complet |
| Position du neutre | Gauche |

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Installation, montage

| | |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage | 12 - 12 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 690 V |

Fonctions

| | |
|------------------------|-----|
| Unité de déclenchement | LSI |
|------------------------|-----|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 1,14 W |
| Puissance dissipée par pôle à In | 0,38 W |

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40 000 |

Équipement

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

Sécurité

| | |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

Conditions d'utilisation

| | |
|--|-------------|
| Température de service | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |

Couvercle, porte

| | |
|--------------|-----|
| Cadenassable | Oui |
|--------------|-----|

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm ² |
| Type de connexion/prise | Plage de raccordement |

Câble

Matériau du câble

Cuivre, Aluminium

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 165 mm |
| Largeur | 140 mm |
| Profondeur | 97 mm |

Commandes et indicateurs

| | |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

Compatibilité

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Compatible avec bloc différentiel | Oui |
| Convient au tableau de distribution | Oui |

Alimentation électrique

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Sens d'alimentation | Bornes amonts ou avalés |
|---------------------|-------------------------|