



HST250DR

Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P250 TM ADJ 3P3D 250A 85kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|----------|
| Courant assigné nominal | 250 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2 | 6 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 6 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947 | 310.20 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947 | 303.30 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947 | 296.30 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947 | 289.10 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947 | 281.70 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947 | 274.10 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947 | 266.30 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947 | 258.30 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947 | 250 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947 | 241.40 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947 | 232.50 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947 | 223.30 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947 | 213.70 A |

Architecture

| | |
|---------------------------|--------------|
| Nombre de pôles | 3 |
| Type d'organe de commande | Manette |
| Type de boîtier | Montage fixe |
| Position du neutre | Sans neutre |

Fréquence

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 8000 V |
| Tension assignée d'isolement | 800 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 220 - 690 V |

Fonctions

| | |
|------------------------|--------|
| Unité de déclenchement | TM A/A |
|------------------------|--------|

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 50.70 W |
|-----------------------------------|---------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 40000 |

Sécurité

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

Raccordement

| | |
|---|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 35 - 150 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm ² |

Cache, porte

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

Réglages

| | |
|-------------------------------|------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0.63 |
| | 0.8 |
| | 1 |

Fiche technique du produit

HST250DR

Câble

| | |
|-------------------|---------------------|
| Matériau du câble | Cuivre Aluminium |
|-------------------|---------------------|

Compatibilité

| | |
|--|-----|
| Compatible avec bloc différentiel | Non |
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

Dimensions

| | |
|--|-------------------------|
| Dimensions | 165 x 105 mm |
| Hauteur | 165 mm |
| Largeur | 105 mm |
| Profondeur | 97 mm |
| Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 4 mm 8.5 mm 25 mm |
| Barre collectrice amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 4 mm 8.5 mm 25 mm |

Installation, montage

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Position de montage/connexion | Devant |
| Couple de serrage | 12 - 12 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 12 - 12 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 12 - 12 Nm |

Protection électrique

| | |
|--|------------------------|
| Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage | 6 7 8 9 10 |
|--|------------------------|

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |