



HMT101DR

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

| | |
|--|-------|
| Courant assigné nominal | 100 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 65 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |

Architecture

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

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 | 18 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 |
|--------------|-----|

Câble

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

Compatibilité

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Compatible avec bloc différentiel | Oui |
|-----------------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
|----------------------------------|-----|

| | |
|--|-----|
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |
|--|-----|

Dimensions

| | |
|---------|--------|
| Hauteur | 165 mm |
|---------|--------|

| | |
|---------|--------|
| Largeur | 140 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 |
|-------------------|------------|

Principaux attributs électriques

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 12 - 12 Nm |
|---------------------------------------|------------|

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 12 - 12 Nm |
|---------------------------------------|------------|