



HHT101DR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 TM ADJ 4P4D N0-100% 100A 25kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Courant assigné nominal                                          | 100 A    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 25 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2     | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 25 kA    |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 129.60 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 126.30 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 122.90 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 119.40 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 115.80 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 112 A    |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 108.20 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 104.20 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 100 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 95.70 A  |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 91.10 A  |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 86.30 A  |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 81.20 A  |

##### 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 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 35 - 185 mm² |

##### Cache, porte

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

##### Réglages

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0.63<br>0.8<br>1 |
|-------------------------------|------------------|

### 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

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

### Installation, montage

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

### Protection électrique

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage | 6  |
|                                                                | 8  |
|                                                                | 10 |
|                                                                | 13 |

### Durabilité

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