



HHJ250DR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 TM ADJ 3P3D 250A 25kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Courant assigné nominal                                       | 250 A    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 25 kA    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2  | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 35 kA    |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 25 kA    |
| Courant assigné à 10°C selon IEC 60947                        | 293,30 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC 60947                        | 288,20 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC 60947                        | 283,10 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC 60947                        | 277,80 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC 60947                        | 272,50 A |
| Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947     | 267,10 A |
| Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947     | 261,50 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC 60947                        | 255,80 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC 60947                        | 250 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC 60947                        | 244,10 A |
| Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947     | 238 A    |
| Courant assigné à 65°C selon IEC 60947                        | 231,70 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC 60947                        | 225,30 A |

##### Architecture

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

##### Déclenchements

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 10 ms |
|--------------------------------|-------|

##### 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 - 415 V |

##### Fonctions

|             |        |
|-------------|--------|
| Déclencheur | TM A/A |
|-------------|--------|

##### Puissance

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 71,4 W |
|-----------------------------------|--------|

##### Sécurité

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP4X |
|---------------------------|------|

##### Réglages

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Cran de réglage thermique xIN | 0,63<br>0,8<br>1 |
|-------------------------------|------------------|

##### Câble

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

##### Compatibilité

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

---

**Dimensions**

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Dimensions                                                     | 260 x 140 mm |
| Hauteur                                                        | 260 mm       |
| Largeur                                                        | 140 mm       |
| Profondeur                                                     | 150 mm       |
| Barre collectrice aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)  | 10 mm        |
|                                                                | 12 mm        |
|                                                                | 32 mm        |
| Barre collectrice amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm        |
|                                                                | 12 mm        |
|                                                                | 32 mm        |

---

**Installation, montage**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Position de montage/connexion         | Devant     |
| Couple de serrage                     | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne haute | 18 - 18 Nm |

---

**Durabilité**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC              | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |