



HMJ251DR

### Disjoncteur Boitier Moulé h3 x630 TM ADJ 4P4D N0-100% 250A 50kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Courant assigné nominal                                          | 250 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     | 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    |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 293,30 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 288,20 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 283,10 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 277,80 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 272,50 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 267,10 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 261,50 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 255,80 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 250 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 244,10 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 238 A    |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 231,70 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 225,30 A |

##### Architecture

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

##### Déclenchements

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

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 8000 V      |
| Tension nominale d'isolement Ui          | 800 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue             | 220 - 415 V |

##### Fonctions

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

##### Puissance

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

##### Sécurité

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice 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 |
| convient pour leRail DIN            | No  |
| Convient au tableau de distribution | Oui |

**Dimensions**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Dimensions                                         | 260 x 185 mm |
| Hauteur                                            | 260 mm       |
| Largeur                                            | 185 mm       |
| Profondeur                                         | 150 mm       |
| Barre aval : largeur, hauteur, diamètre vis (max)  | 10 mm        |
|                                                    | 12 mm        |
|                                                    | 32 mm        |
| Barre amont : largeur, hauteur, diamètre vis (max) | 10 mm        |
|                                                    | 12 mm        |
|                                                    | 32 mm        |

**Installation, montage**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Position de montage/connexion             | Avant      |
| Couple de serrage                         | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse     | 18 - 18 Nm |
| Couple de serrage nominal bornesupérieure | 18 - 18 Nm |

**Durabilité**

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