



HMW251JR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 50kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |       |
|--|-------|
| Courant assigné nominal  | 250 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2     | 85 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2     | 50 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 230 V IEC60947-2           | 10 kA |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle pour AC 400 V IEC60947-2           | 10 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2     | 12 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 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 240 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 250 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 250 A |

| <b>Architecture</b>                                    |                 |
|--|-----------------|
| Nombre de pôles  | 4               |
| Type d'organe de commande                              | Manette         |
| Type de boîtier  | Produit complet |
| Position du neutre                                     | Gauche          |
| <b>Déclenchements</b>                                  |                 |
| Temps de réponse à l'ouverture                         | 10 ms           |
| <b>Fréquence</b>                                       |                 |
| Fréquence  | 50 - 60 Hz      |
| <b>Installation, montage</b>                           |                 |
| Couple de serrage                                      | 18 - 18 Nm      |
| Position de montage/connexion                          | Avant           |
| <b>Tension</b>   |                 |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp               | 8000 V          |
| Tension nominale d'isolement Ui                        | 800 V           |
| Tension assignée d'emploi Ue                           | 220 - 690 V     |
| <b>Fonctions</b>                                       |                 |
| Unité de déclenchement                                 | LSI             |
| <b>Puissance</b>                                       |                 |
| Puissance dissipée totale sous IN                      | 36,80 W         |
| Puissance dissipée par pôle à In                       | 12,30 W         |
| <b>Équipement</b>                                      |                 |
| Nombre de contacts auxiliaires comme contact inverseur | 0               |
| Nombre de contacts auxiliaires à ouverture             | 0               |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                  | 0               |
| <b>Sécurité</b>  |                 |
| Indice de protection IP                                | IP4X            |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                        |                 |
| Température de service                                 | -25 - 70 °C     |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2       | 3               |
| <b>Raccordement</b>                                    |                 |
| Type de connexion / prise                              | Borne           |
| <b>Câble</b>   |                 |
| Matériau du câble                                      | Cuivre          |
| <b>Dimensions</b>                                      |                 |
| Hauteur  | 260 mm          |
| Largeur  | 185 mm          |
| Profondeur   | 150 mm          |

**Commandes et indicateurs**

---

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Commande motorisée intégrée | Non |
|-----------------------------|-----|

**Compatibilité**

---

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| convient pour leRail DIN | Non |
|--------------------------|-----|

---

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

---

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Convient au tableau de distribution | Oui |
|-------------------------------------|-----|

**Alimentation électrique**

---

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Sens d'alimentation | Bidirectionnel |
|---------------------|----------------|