



HHW321DR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 TM ADJ 4P4D 320A 25kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

|  |          |
|--|----------|
| Courant assigné nominal  | 320 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    |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 660 V AC selon IEC60947-2     | 7 kA     |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2     | 7 kA     |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 380.70 A |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 373.60 A |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 366.50 A |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 359.10 A |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 351.70 A |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 344 A    |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 336.20 A |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 328.20 A |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 320 A    |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 311.60 A |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 302.90 A |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 294 A    |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 284.80 A |

**Architecture**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Nombre de pôles           | 4            |
| Type d'organe de commande | Manette      |
| Type de boîtier           | Montage fixe |
| 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 | 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 | 75 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 |
| Compatible avec montage Rail DIN             | Non |
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |

---

**Dimensions**

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

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