



HEW400JR

## Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI 3P3D 400A 70kA FTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|  |        |
|--|--------|
| Courant assigné nominal  | 400 A  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2     | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2     | 100 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2     | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 230 V (NF EN 60947-2)        | 10 kA  |
| Pouvoir de coupure sur 1-pôle en IT 400 V (NF EN 60947-2)        | 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 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2 | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2 | 70 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2 | 12 kA  |
| Courant assigné à 10°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 15°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 20°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 25°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 30°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 35°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 40°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 45°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 50°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 55°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 60°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 70°C selon IEC60947                            | 400 A  |
| Courant assigné à 65°C selon IEC60947                            | 400 A  |

**Architecture**

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

**Déclenchements**

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

**Fréquence**

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

**Installation, montage**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Couple de serrage             | 18 - 18 Nm |
| Position de montage/connexion | Devant     |

**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 | LSI |
|------------------------|-----|

**Puissance**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 90 W |
| Puissance dissipée par pôle à In  | 30 W |

**Équipement**

|   |   |
|---|---|
| Nombre de contact auxiliaire inverseur                | 0 |
| Nombre de contacts auxiliaires en tant que contact NF | 0 |
| Nombre contact auxiliaire à fermeture                 | 0 |

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP4X |
|-------------------------|------|

**Conditions d'utilisation**

|  |             |
|--|-------------|
| Température de service                           | -25 - 70 °C |
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 3           |

**Raccordement**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Type de connexion / prise | Plage de raccordement |
|---------------------------|-----------------------|

**Câble**

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

**Dimensions**

|            |        |
|------------|--------|
| Hauteur    | 260 mm |
| Largeur    | 140 mm |
| Profondeur | 150 mm |

**Commandes et indicateurs**

---

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

**Compatibilité**

---

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Compatible avec montage Rail DIN | Non |
|----------------------------------|-----|

---

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

---

|  |     |
|--|-----|
| Utilisable pour les tableaux de distribution | Oui |
|--|-----|

**Alimentation électrique**

---

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