



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 IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	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 IAC 400 V (NF EN 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	400 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
-----------	------------

**Installation, montage**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 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 contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	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 IEC 60664/IEC 60947-2	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
-----------------------------------	-----

---

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

**Alimentation électrique**

---

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------