



HMW631NR

## Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 630A 50kA FTC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	630 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 ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	50 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	630 A
Courant assigné à 15°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 20°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 25°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 30°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 40°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 45°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 50°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 55°C selon IEC60947	630 A
Courant assigné à 60°C selon IEC60947	623 A
Courant assigné à 65°C selon IEC60947	560 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	497 A

#### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boitier	Montage fixe
Position du neutre	Gauche

**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 ENERGY

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 190,50 W

**Installation, montage**

Couple de serrage 18 - 18 Nm

Position de montage/connexion Devant

**Sécurité**

Indice de protection IP IP4X

**Câble**

Matériau du câble Cuivre, Aluminium

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel Oui

Compatible avec montage Rail DIN Non

Utilisable pour les tableaux de distribution Oui

**Dimensions**

Hauteur 260 mm

Largeur 185 mm

Profondeur 150 mm

**Réglages**

Réglage plage court circuit, à temporisation courte 341,25 - 6300,0 A

**Protection électrique**

Protection long retard (ltd) : temporisation (tr) 0.5 s, 1.5 s, 2.5 s, 5 s, 7.5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s

Protection court retard (std) : courant (Isd) 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10

Protection court retard (std) : temporisation (tsd) 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms

Protection instantanée (li) : sélecteur coefficient de réglage 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11