



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	Produit complet
Position du neutre	Gauche

## Fréquence

Fréquence 50 - 60 Hz

## Tension

Tension assignée de tenue aux chocs Uimp 8000 V

Tension nominale d'isolement Ui 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 Avant

## Sécurité

Indice de protection IP IP4X

## Câble

Matériau du câble Cuivre, Aluminium

## Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel Oui

convient pour leRail DIN Non

Convient au tableau de distribution Oui

## Dimensions

Hauteur 260 mm

Largeur 185 mm

Profondeur 150 mm

## Réglages

Règlage 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) : coefficient de réglage du cadran 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