



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 IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 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	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	50 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	630 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	630 A
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947	623 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	560 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	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 8 000 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

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 - 6 300,0 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) : crans 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