



HMW400NR

Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 400A 50kA FTC

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	400 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	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 65°C selon IEC60947	396 A
Courant assigné à 70°C selon IEC60947	360 A

Architecture

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

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 90 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

Compatibilité

Compatible avec bloc différentiel Oui

Compatible avec montage Rail DIN Non

Utilisable pour les tableaux de distribution Oui

Dimensions

Hauteur 260 mm

Largeur 140 mm

Profondeur 150 mm

Réglages

Réglage plage court circuit, à temporisation courte 218,4 - 4000,0 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, 11.5, 12