

HMW630NR

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 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           | 3               |
| Type d'organe de commande | Manette         |
| Type de boîtier           | Produit complet |
| Position du neutre        | Sans neutre     |

**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 140 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