



HMW250NR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 250A 50kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Position du neutre	Sans neutre
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet

**Câble**

Matériau du câble	Cuivre
-------------------	--------

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Convient au tableau de distribution	Oui

**Courant électrique**

Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	250 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	250 A
Courant assigné nominal	250 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	12 kA

**Dimensions**

Hauteur	260 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	150 mm

**Fonctions**

Unité de déclenchement	ENERGY
------------------------	--------

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Installation, montage**

Couple de serrage	18 - 18 Nm
Position de montage/connexion	Devant

**Protection électrique**

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 11,5 12
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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	36,8 W
-----------------------------------	--------

**Réglages**

Règlage plage court circuit, à temporisation courte	122,85 - 2500,0 A
---	-------------------

**Sécurité**

Classe de protection (IP)	IP4X
---------------------------	------

**Tension**

Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V