



HNW630NR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 3P3D 630A 40kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	630 A
-------------------------	-------

**Architecture**

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

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC60947-2	7 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V AC selon IEC60947-2	7 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

**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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	119 W
-----------------------------------	-------

**Fonctions**

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

**Installation, montage**

Couple de serrage	18 - 18 Nm
-------------------	------------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Installation, montage**

Position de montage/connexion	Devant
-------------------------------	--------

**Câble**

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

**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	341.25 - 6300.0 A
---	-------------------

**Protection électrique**

Protection long retard (lt) : 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 (lsd)	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		

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----