



HMW401NR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 50kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	400 A
-------------------------	-------

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 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
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
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	400 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	396 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	360 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

**Fonctions**

Déclencheur	ENERGY
-------------	--------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	57,8 W
-----------------------------------	--------

**Sécurité**

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

**Installation, montage**

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

**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	185 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 (lsd)
2	
2,5	
3	
3,5	
4	
4,5	
5	
5,5	
6	
6,5	
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	7
	7,5
	8
	8,5
	9
Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	9,5
	10
	50 ms
	100 ms
	200 ms
Protection instantanée (li) : crans de réglage	300 ms
	400 ms
	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	

**Durabilité**

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