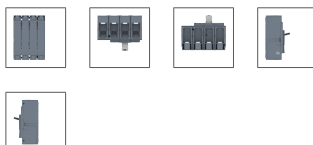




HEW401NR



Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P630 Energy 4P4D N0-50-100% 400A 70kA 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	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 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	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 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	