



HHW401NA

### Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 Energy AB 4P4D N0-50-100% 400A 25kA FTC

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	400 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	7 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	7 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

##### Architecture

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette

Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Gauche
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 - 60 Hz
<b>Tension</b>	
Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	57,8 W
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	18 - 18 Nm
<b>Sécurité</b>	
Classe de protection (IP)	IP4X
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec bloc différentiel	Oui
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	260 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm
<b>Réglages</b>	
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	341,25 - 4 000,0 A
<b>Protection électrique</b>	
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)	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	5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13, 13,5, 14, 14,5, 15