



HHW401NA

**Disjoncteur Boitier 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 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690 V AC selon IEC 60947-2	7 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240 V AC selon IEC 60947-2	35 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 380 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 415 V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 690 V 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 selon IEC 60947	400 A
Courant assigné à 40°C selon 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 selon 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 boitier	Produit complet
Position du neutre	Gauche

**Fréquence**

Fréquence 50 - 60 Hz

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs 8 000 V

Tension assignée d'isolement 800 V

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 71 W

**Installation, montage**

Couple de serrage 18 - 18 Nm

**Sécurité**

Indice de protection IP IP4X

**Câble**

Matériau du câble Cuivre

**Compatibilité**

Compatible avec bloc différentiel Oui

Compatible avec montage Rail DIN Non

Convient au tableau de distribution Oui

**Dimensions**

Hauteur 260 mm

Largeur 185 mm

Profondeur 150 mm

**Réglages**

Règlage plage court circuit, à temporisation courte 341,25 - 4 000,0 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 (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 (Ii) : 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