



HHW401NB

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

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

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

##### 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 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

##### Réglages

Réglage plage court circuit, à temporisation courte	341,25 - 4000,0 A
---	-------------------

##### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

##### Installation, montage

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

##### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

##### Fonctions

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

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	45,1 W
Puissance dissipée par pôle à In	15,5 W

##### Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0

##### Sécurité

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

##### Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3

##### Raccordement

Type de connexion / prise	Borne
---------------------------	-------

##### Câble

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

### Dimensions

Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm

### Commandes et indicateurs

Commande motorisée intégrée	Non
-----------------------------	-----

### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui

### Alimentation électrique

Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés
---------------------	-------------------------

### 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)	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

### Durabilité

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