



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
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

Architecture

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

Réglages

Règlage plage court circuit, à temporisation courte	341,25 - 4 000,0 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	6 000 V
Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 415 V

Fonctions

Unité de déclenchement	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	Plage de raccordement
-------------------------	-----------------------

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
----------------------------------	-----

Convient au tableau 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 (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 (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
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------