



HHW401JB

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

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

Architecture

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

Déclenchements

Temps de réponse à l'ouverture	10 ms
--------------------------------	-------

Réglages

Crans de réglage Ir1	250 A, 300 A, 350 A, 370 A, 400 A
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	341,25 - 4 000,0 A

Fréquence

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

Installation, montage

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	88,70 W
-----------------------------------	---------

Puissance dissipée par pôle à In	29,50 W
----------------------------------	---------

Équipement

Nombre contact auxiliaire inverseur	0
-------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
---------------------------------------	---

Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
---------------------------------------	---

Sécurité

Indice 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

Profondeur	150 mm
------------	--------

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, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
---	------------------------------

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms
---	---------------------------------------

Protection instantanée (li) : crans de réglage	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15
--	-----------------------------------