



HHW401JA

**Disjoncteur Boîtier Moulé h3+ P630 LSI AB 4P4D N0-50-100% 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 sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	10 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	10 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	400 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	400 A

**Architecture**

Nombre de pôles	4
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	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
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	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V

**Fonctions**

Déclencheur	LSI
-------------	-----

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	57,8 W
Puissance dissipée par pôle à In	19,3 W

**Equipement**

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

**Raccordement**

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

**Câble**

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

**Dimensions**

Hauteur	260 mm
Largeur	185 mm
Profondeur	150 mm

**Commandes et indicateurs**

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

**Compatibilité**

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

**Alimentation électrique**

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

**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 s 2 s 3 s 4 s 5 s 6 s 7 s 8 s 10 s
---	--

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

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

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui