



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

**Equipement**

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 avalés
---------------------	-------------------------

**Protection électrique**

Protection long retard (lt) : 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
		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	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	15	

**Durabilité**

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