



HED251H

Disjoncteur boîtier moulé h630 4P 70kA 250A LSI

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	250 A
-------------------------	-------

Architecture

Nombre de pôles	4
-----------------	---

Courant électrique

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	100 kA

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

Fonctions

Déclencheur	LSI
-------------	-----

Principaux attributs électriques

Temps de déclenchement déclencheur magnétique	100 - 200 ms
---	--------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	24,60 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
------------------------	-------------

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	35 - 240 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	35 - 240 mm ²
Type de connexion / prise	Borne

Installation, montage

Couple de serrage	22 - 22 Nm
Position de montage/connexion	Devant

Réglages

Cran de réglage thermique xIN	0,4 0,5 0,63 0,8 0,9 0,95 1
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A

Durabilité

Sans halogène	Oui
REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui