



HEC251H

Disjoncteur boîtier moulé h250 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	85 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	73,20 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 - 150 mm ²
---	--------------------------

Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm ²
---	--------------------------

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

Installation, montage

Couple de serrage	12 - 12 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

REACH-sans SVHC	Oui
-----------------	-----

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