



HEC125H

**Disjoncteur boîtier moulé h250 3P 70kA 125A LSI**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240 V AC selon IEC 60947-2	85 kA

**Architecture**

Type de pôles	3P3D
---------------	------

**Fréquence**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8 000 V
Tension assignée d'isolement	800 V

**Fonctions**

Unité de déclenchement	LSI
------------------------	-----

**Principaux attributs électriques**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	18,30 W
-----------------------------------	---------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP4X
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

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

**Raccordement**

Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Type de connexion/prise	Plage de raccordement

**Installation, montage**

---

Couple de serrage	12 - 12 Nm
Position de montage/connexion	Devant
<b>Réglages</b>	
<hr/>	
Règlage plage court circuit, à temporisation courte	0 - 0 A