



HEC041H

**Disjoncteur boîtier moulé h250 4P 70kA 40A LSI**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 A
-------------------------	------

**Architecture**

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

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> 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 I <sub>N</sub>	1,90 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Type de connexion / prise	Borne

**Installation, montage**

Couple de serrage	12 - 12 Nm
Position de montage/connexion	Devant

**Réglages**

Cran de réglage thermique xI <sub>N</sub>	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