



HEC041H

Автоматичний вимикач h250, In=40A, 4п, 70kA, LSI

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	40 A
-------------------	------

Архітектура

Кількість полюсів	4
-------------------	---

Електричний струм

Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	70 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cs} за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA

Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U _i	800 V

Основні електричні характеристики

Час спрацювання магнітного захисту	100 - 200 ms
------------------------------------	--------------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	1,90 W
--	--------

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	35 - 150 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 185 mm ²

Встановлення, монтаж

Номінальний момент затягування	12 - 12 Nm
--------------------------------	------------

Налаштування

Налаштування ручки термозахисту xIN	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	0,9
	0,95
	1
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	0 - 0 A

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes