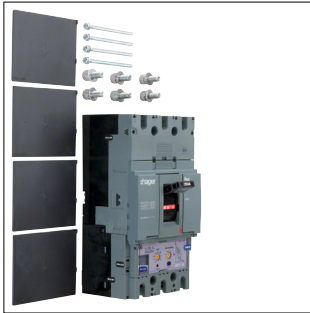




HND400H

Автоматичний вимикач h630, In=400A, 3п, 50kA, LSI

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	400 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	50 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 230 В IEC 60947-2	51 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 400 В IEC 60947-2	9 kA

Архітектура

Кількість полюсів	3
-------------------	---

Ємність

Кількість модулів	8
-------------------	---

Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

Налаштування

Налаштування магнітного захисту xIN	2,5 5 10
Діапазон магнітного регулювання	2240 A 2800 A 3500 A 4480 A 5040 A 5200 A 5200 A
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

Частота

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

Встановлення, монтаж

Номинальний момент затягування	22 - 22 Nm
--------------------------------	------------

Напруга

Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	800 V
Номинальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

Основні електричні характеристики

Час спрацьовування магнітного захисту	100 - 200 ms
---------------------------------------	--------------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	62,40 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	20,80 W

Витривалість

Електрична тривкість кількість циклів	1000
Кількість механічних процесів	4000

Обладнання

Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0

Безпека

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

Умови використання

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

Під'єднання

Поперечний переріз гнучкого провідника	35 - 240 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	35 - 240 mm ²

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes