



HMJ400GR

Автоматичний вимикач h3, x630, In=400A, 3п, 50kA, LSnl

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	400 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 230 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 415 В AC IEC 60947-2	50 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 230 В IEC 60947-2	10 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 400 В IEC 60947-2	10 kA

Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Без нейтралі

Спрацьовування

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

Електричний струм

Номинальна емність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	85 kA
Номинальна емність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	50 kA
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	400 A

Налаштування

Налаштування струму Ir1 за допомогою регулювального диска	160 A 180 A 200 A 225 A 250 A 300 A 350 A 370 A 400 A
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	218,4 - 4000,0 A

Частота

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

Установлення, монтаж

Номинальний момент затягування	18 - 18 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U_i	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 415 V

Функції

Розчіплювач	LSNI
-------------	------

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	57,8 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	19,3 W

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

Тип роз'єму/штекера	Клема
---------------------	-------

Розміри

Висота	260 mm
--------	--------

Кабель

Матеріал кабелю	Мідь
-----------------	------

Розміри

Ширина	140 mm
Глибина	150 mm

Елементи керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	Ні
---------------------------	----

Сумісність

Підходить для рейки DIN	Ні
Сумісність з RDC AOB	Так
Підходить для розподільного щита	Так

Електроживлення

Джерело живлення для позиціонування	Двонаправлений
-------------------------------------	----------------

Електричний захист

Захист від перевантажень на тривалий час (It _d): затримка (tr)	5 s
Захист на короткий час (std): струм (I _{sd})	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
Короткочасний захист (std): затримка (tsd)	100 ms
Миттєвий захист (li): коефіцієнт налаштування шкали	1

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----