



HEW400JR

Автоматичний вимикач h3+, P630, In=400A, 3п, 70kA, LSI

Технічні характеристики

Електричний струм

Номинальний струм	400 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 230 В AC IEC 60947-2	100 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	100 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	70 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	70 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
-------------------	---

Спрацьовування

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

Електричний струм

Номинальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Ics при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 220 В AC згідно з IEC 60947-2	100 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	100 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 240 В AC згідно з IEC 60947-2	100 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 380 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 415 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номинальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 690 В AC згідно з IEC 60947-2	12 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 70°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 65°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
---------	------------

Встановлення, монтаж

Номінальний момент затягування	18 - 18 Nm
--------------------------------	------------

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U_i	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

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
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3

Розміри

Висота	260 mm
Ширина	140 mm
Глибина	150 mm

Електричний захист

Захист від перевантажень на тривалий час (ltd): затримка (tr)	0,5 s
	1,5 s
	2,5 s
	5 s
	7,5 s
	9 s
	10 s
	12 s
	14 s
	16 s

Захист на короткий час (std): струм (Isd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

Короткочасний захист (std): затримка (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

Миттєвий захист (li): коефіцієнт налаштування шкали	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
	11
	12

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----