



HPW630NR

Автоматичний вимикач h3+, P630, In=630A, 3п, 110kA, Energy

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	630 A
-------------------	-------

Архітектура

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

Електричний струм

Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	110 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	125 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	110 kA
Номінальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Ics при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 220 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 240 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 380 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 415 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов Ics за 690 В AC згідно з IEC 60947-2	12 kA
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	623 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	560 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	497 A

Частота

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

Напруга

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	119 W
--	-------

Функції

Розчіплювач	ENERGY
-------------	--------

Безпека

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

Установлення, монтаж

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

Кабель

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

Сумісність

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

Розміри

Висота	260 mm
Ширина	140 mm
Глибина	150 mm

Налаштування

Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Електричний захист

Захист від перевантажень на тривалий час (Itd): 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 (Ist): струм (Ist)	1,5
	2
	2,5
	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10

Електричний захист

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

Миттєвий захист (li): коефіцієнт налаштування шкали	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11

Sustainability

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