



HPW401NR

### Автоматичний вимикач h3+, P630, In=400A, 4п, 110kA, Energy

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	400 A
-------------------	-------

##### Архітектура

Кількість полюсів	4
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Зліва

##### Електричний струм

Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 400 В AC IEC 60947-2	110 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 240 В AC IEC 60947-2	125 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Icu за 415 В AC IEC 60947-2	110 kA
Номинальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Ics при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 220 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 240 В AC згідно з IEC 60947-2	125 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 380 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 415 В AC згідно з IEC 60947-2	110 kA
Номинальна ємність вимкнення 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 65°C згідно з IEC 60947	396 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	360 A

##### Частота

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

##### Напруга

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	57,8 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
-----------------	------

**Сумісність**

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

**Розміри**

Висота	260 mm
Ширина	185 mm
Глибина	150 mm

**Налаштування**

Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	218,4 - 4000,0 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 (std): струм (Isd)
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
	11,5
	12

---

**Sustainability**

---

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

---