



HPW401JR

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

### Технічні характеристики

#### Електричний струм

Номинальний струм	400 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 230 В AC IEC 60947-2	125 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 240 В AC IEC 60947-2	125 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 400 В AC IEC 60947-2	110 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 415 В AC IEC 60947-2	110 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	4
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Зліва

#### Спрацьовування

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

#### Електричний струм

Номинальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Icu 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 70°C згідно з IEC 60947	400 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	400 A

<b>Налаштування</b>	
Налаштування струму I <sub>r1</sub> за допомогою регульовального 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
<b>Частота</b>	
Частота	50 - 60 Hz
<b>Установлення, монтаж</b>	
Номінальний момент затягування	18 - 18 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед
<b>Напруга</b>	
Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V
<b>Функції</b>	
Розчіплювач	LSI
<b>Потужність</b>	
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	57,8 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	19,3 W
<b>Обладнання</b>	
Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0
<b>Безпека</b>	
Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
<b>Умови використання</b>	
Робоча температура	-25 - 70 °C
<b>Під'єднання</b>	
Тип роз'єму/штекера	Клема
<b>Кабель</b>	
Матеріал кабелю	Мідь
<b>Умови використання</b>	
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
<b>Розміри</b>	
Висота	260 mm
Ширина	185 mm
Глибина	150 mm
<b>Елементи керування та індикатори</b>	
Мотор привід інтегрований	Ні
<b>Сумісність</b>	
Підходить для рейки DIN	Ні
Сумісність з RDC AOB	Так
Підходить для розподільчого щита	Так
<b>Електроживлення</b>	
Джерело живлення для позиціонування	Двонаправлений

**Електричний захист**

Захист від перевантажень на тривалий час (Itc): 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 (I <sub>sd</sub> )	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 (Ii): коефіцієнт налаштування шкали	3 4 5 6 7 8 10 11 12

**Sustainability**

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