



Автоматичний вимикач h3+, P630, In=630A, 4п, 110kA, LSI

HPW631JR

Архітектура

Тип управління	імпульсне реле
Кількість захищених полюсів	4
Кількість полюсів	4P
Тип полюса	4P4D N:0/50/100%

Функції

Комплект пристрою з блоком захисту	так
Розчеплювач	LSI
Інтегрований захист від замикання на землю	ні
Паралельно перемикання нейтралі	так

Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні
---------------------------	----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	220 / 690 V
Тип напруги живлення	AC
Частота	50/60 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги	8 kV
Звідключенням від напругою	ні

Електричний струм

Номинальний струм	630 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	570 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	510 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	125 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	125 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	125 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	110 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	110 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	110 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 230 В NF 60947-2	10 kA
Відключаюча здатність на 1 полюсі 400 В NF 60947-2	10 kA
Розривна потужність 1 полюс з 415 В NF 60947-2	10 kA
Відключаюча здатність для 230В (EN 60947-2)	125 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	125 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	110 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	110 kA

Потужність

Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	25,4 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	40,6 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	76,2 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	121,9 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	190,5 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	63,5 W

Відключення

Час реакції при відкритті	10 ms
---------------------------	-------

Розміри

Глибина встановленого виробу	150 mm
Висота встановленого виробу	260 mm
Ширина встановленого виробу	185 mm

Монтаж

Монтажна DIN рейку за допомогою додаткового ні адаптера	
---	--

Підключення

Тип з'єднання	роз'єм
---------------	--------

Кабель

Матеріал кабелю	Cu / Al
-----------------	---------

Обладнання

Моторпривід опціонально	так
Можливість приєднання додаткового обладнання	так

Стандарти

Стандартний текст	IEC 60947-2
Європейська директива WEEE	пов'язаний

Безпека

Захисне виконання I P	IP4X
-----------------------	------

Умови використання

Ступінь забруднення відповідо до IEC 60664 / 3 IEC 60947-2	
Висота	2000 m

Температура

Температура калі брування	50 °C
---------------------------	-------