Технічні характеристики виробу
HEW631JR

Автоматичний вимикач h3+, P630, In=630A, 4п, 70kA, LSI

HEW631JR

Архітектура

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

Функції

Комплект пристроюз блокомзахисту	так
Розчеплювач	LSI
Інтегрований захист від замикання на землю	ні
Паралельно перемикання нейтралі	так

Керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	ні

Основні електричні характеристики

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

Напруга

Номінальна напруга ізоляції	800 V
Стійкість по відношеннюдо номінальної імпульсної напруги	8 kV
Зв'дключеннямпід напругою	ні

Електричний струм

Номінальний струм	630 A
Відключаюча здатність при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номінальний струмпри 65°C згідно IEC 60947	570 A
Номінальний струмпри 70°C згідно IEC 60947	510 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	100 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	100 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	100 kA
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	70 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)	100 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	100 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	70 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	70 kA

Потужність

Втрата потужності на полюс при 0.63*In	25,4 W
Втрата потужності на полюс при 0.8*In	40,6 W
Сумарна втрата потужності при 0.63In	76,2 W
Сумарна втрата потужності при 0.8In	121,9 W
Загальна розсіювана потужність при 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

Монтаж на DIN рейку за допомогою додаткового ні адаптера	

Підключення

Тип з'єднання	роз'єм

Кабель

Матеріал кабелю	Cu / Al

Обладнання

Моторприводна 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 використовування

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

Температура

Температура калібрування	50 °C