



HMJ631DE

Архітектура

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

Функції

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	TM A/A
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 / 415 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 напруги	ні

Електричний струм

Номинальний струм	630 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	514,7 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	496,1 A
Потужність короткого замикання 220 В 50 Гц згідно IEC 947.2	85 kA
Потужність короткого замикання 230 В 50 Гц згідно IEC 947.2	85 kA
Потужність короткого замикання 240 В 50 Гц згідно IEC 947.2	85 kA

Технічні властивості

Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	50 kA
Потужність короткого замикання 400 В 50 Гц згідно IEC 947.2	50 kA
Потужність короткого замикання 415 В 50 Гц згідно IEC 947.2	50 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)	85 kA
Відключаюча здатність для 240В (EN 60947-2)	85 kA
Максимальна відключаюча здатність Icu для 400В (EN 60947-2)	50 kA
Відключаюча здатність для 415В (EN 60947-2)	50 kA

Потужність

Втрати потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	23,3 W
Втрати потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	37,6 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	70 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	112,8 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	176,3 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	58,8 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 рейка за допомогою додаткового ні адаптера	
---	--

Підключення

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

Кабель

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

Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	2520 / 3150 / 3780 / 4410 / 5040 A
Діапазон регулювання електромагнітного захисту	4 / 5 / 6 / 7 / 8

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	30 °C
---------------------------	-------