



HMJ251GR

### Архітектура

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

### Функції

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	LSNI
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 напругою	ні

### Електричний струм

Номинальний струм	250 A
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	250 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	250 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

Втрата потужності на полюс при $0.63 \cdot I_n$	4,9 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	7,8 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	14,7 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	23,5 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	36,8 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	12,3 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
-----------------	----

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

**Температура**

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