



Автоматичний вимикач h3, x630, In=630A, 3п, 50kA, LSnI

HMJ630GR

### Архітектура

Тип управління	і мпульсне реле
Кількість захищених полюсів	3
Кількість полюсів	3P
Тип полюса	3P3D

### Функції

Комплект пристрою з блоком захисту	так
Розчеплювач	LSNI
Інтегрований захист від замикання на землю	ні

### 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
Зв'язаність з напругою	ні

### Електричний струм

Номинальний струм	630 A
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	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
Потужність короткого замикання 380 В 50 Гц згідно IEC 947.2	50 kA

Технічні властивості

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 $0.63 \cdot I_n$	25,4 W
Втрати 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	140 mm

**Монтаж**

Монтажна DIN рейка 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 відповідно до IEC 60664 / 3  
IEC 60947-2

Висота	2000 m
--------	--------

**Температура**

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