



Автоматичний вимикач h3, x630, In=400A, 3п, 50kA, ТМ

HMJ400DR

**Архітектура**

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

**Функції**

Комплект пристроїв блоком захисту	так
Розчеплювач	ТМ А/А
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'язуванням від напругою	ні

**Електричний струм**

Номинальний струм	400 A
Діапазон регулювання теплового захисту	0,63 / 0,8 / 1
Номинальний струм при 65°C згідно IEC 60947	370 A
Номинальний струм при 70°C згідно IEC 60947	359,4 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 $0.63 \cdot I_n$	15,3 W
Втрата потужності на полюс при $0.8 \cdot I_n$	24,7 W
Сумарна втрата потужності при $0.63 I_n$	46 W
Сумарна втрата потужності при $0.8 I_n$	74,2 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	116 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	38,7 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
-----------------	----

### Налаштування

Струм магнітного розчеплювача	2000 / 2400 / 2800 / 3200 / 3600 / 4000 A
Діапазон регулювання електромігнотного захисту	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

#### 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
---------------------------	-------