



HMW630JR



### Автоматичний вимикач h3+, P630, In=630A, 3п, 50kA, LSI

#### Технічні характеристики

##### Електричний струм

Номинальний струм	630 A
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 230 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 240 В AC IEC 60947-2	85 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 400 В AC IEC 60947-2	50 kA
Номинальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання Ics за 415 В AC IEC 60947-2	50 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 230 В IEC 60947-2	10 kA
Розривна потужність 1 полюс з AC 400 В IEC 60947-2	10 kA

##### Архітектура

Кількість полюсів	3
Елемент керування/функціонування	Перемикач
Тип конструкції пристрою	Фіксований вбудований
Нейтральне положення	Без нейтралі

##### Спрацьовування

Час відгуку під час відкриття	10 ms
-------------------------------	-------

##### Електричний струм

Номинальна гранична відключаюча здатність короткого замикання Icu при 690 В згідно NF 60947-2	12 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 220 В AC згідно з IEC 60947-2	85 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	85 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 240 В AC згідно з IEC 60947-2	85 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 380 В AC згідно з IEC 60947-2	50 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	50 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 415 В AC згідно з IEC 60947-2	50 kA
Номинальна ємність вимкнення для експлуатаційних умов Ics за 690 В AC згідно з IEC 60947-2	12 kA
Номинальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	630 A
Номинальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	622 A
Номинальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	510 A
Номинальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	570 A

#### Налаштування

Налаштування струму I <sub>r1</sub> за допомогою регульовального диска	250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A
Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	375 - 6300 A

#### Частота

Частота	50 - 60 Hz
---------	------------

#### Установлення, монтаж

Номінальний момент затягування	18 - 18 Nm
Положення для монтажу/підключення	Перед

#### Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

#### Функції

Розчіплювач	LSI
-------------	-----

#### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	119 W
Розсіювана потужність з розрахунку на кожний полюс	39,6 W

#### Обладнання

Кількість допоміжних контактів, перекидний контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0

#### Безпека

Клас захисту від проникнення (IP)	IP4X
-----------------------------------	------

#### Умови використання

Робоча температура	-25 - 70 °C
--------------------	-------------

#### Під'єднання

Тип роз'єму/штекера	Клема
---------------------	-------

#### Кабель

Матеріал кабелю	Мідь Алюміній
-----------------	------------------

#### Умови використання

Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
---	---

#### Розміри

Висота	260 mm
Ширина	140 mm
Глибина	150 mm

#### Елементи керування та індикатори

Мотор привід інтегрований	Ні
---------------------------	----

#### Сумісність

Підходить для рейки DIN	Ні
Сумісність з RDC AOB	Так
Підходить для розподільчого щита	Так

#### Електроживлення

Джерело живлення для позиціонування	Двонаправлений
-------------------------------------	----------------

---

**Електричний захист**

Захист від перевантажень на тривалий час (Itc): затримка (tr)	0,5 s
	1,5 s
	2,5 s
	5 s
	7,5 s
	9 s
	10 s
	12 s
	14 s
	16 s

---

Захист на короткий час (std): струм (Isd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

---

Короткочасний захист (std): затримка (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

---

Миттєвий захист (Ii): коефіцієнт налаштування шкали	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

---

**Sustainability**

---

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

---