



HNW631NR

Автоматичний вимикач h3+, P630, In=630A, 4п, 40kA, Energy

Технічні характеристики

Електричний струм

Номінальний струм	630 A
-------------------	-------

Архітектура

Кількість полюсів	4
-------------------	---

Електричний струм

Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 400 В AC IEC 60947-2	40 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 240 В AC IEC 60947-2	70 kA
Номінальна здатність до остаточного вимкнення короткого замикання I _{cu} за 415 В AC IEC 60947-2	40 kA
Номінальна гранична відключаюча здатність короткого замикання I _{cu} при 690 В згідно NF 60947-2	7 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 220 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 230 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 240 В AC згідно з IEC 60947-2	70 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 380 В AC згідно з IEC 60947-2	40 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 400 В AC згідно з IEC 60947-2	40 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 415 В AC згідно з IEC 60947-2	40 kA
Номінальна ємність вимикання для експлуатаційних умов I _{cs} за 690 В AC згідно з IEC 60947-2	7 kA
Номінальний струм за 10°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 15°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 20°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 25°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 30°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 35°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 45°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 50°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 55°C згідно з IEC 60947	630 A
Номінальний струм за 60°C згідно з IEC 60947	623 A
Номінальний струм за 65°C згідно з IEC 60947	560 A
Номінальний струм за 70°C згідно з IEC 60947	497 A

Частота

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

Напруга

Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	8000 V
Номінальна напруга ізоляції U _i	800 V
Номінальна робоча напруга змінного струму	220 - 690 V

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	119 W
--	-------

Безпека

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

Встановлення, монтаж

Номінальний момент затягування	18 - 18 Nm
--------------------------------	------------

Розміри

Висота	260 mm
Ширина	185 mm
Глибина	150 mm

Налаштування

Діапазон регулювання затримки відключення короткого замикання	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Електричний захист

Захист від перевантажень на тривалий час (ltd): 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 (lsd)	1,5
	2
	2,5
	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10

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

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

Sustainability

Відповідність RoHS	Yes
--------------------	-----