



HMW631NR

Kompaktní jistič h3+ P630 Energy 50 kA, 4-pólový, In 630 A

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	630 A
-----------------	-------

Architektura

Počet pólů	4
Řídící/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Vlevo

Elektrický proud

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	85 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 415 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 690 V AC (IEC 60947-2)	12 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 220 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 240 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 380 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 415 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 690 V AC podle IEC 60947-2	12 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	630 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	623 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	560 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	497 A

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 690 V

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	119 W
--	-------

Funkce

Vypínací spoušť	ENERGY
-----------------	--------

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	18 - 18 Nm
----------------------------	------------

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP4X
-----------------	------

Instalace, montáž

Montážní/připojovací poloha	Přední strana
-----------------------------	---------------

Kabel

Materiál kabelu	Měď Hliník
-----------------	---------------

Přenos

Kompatibilní s RDC AOB	Ano
Vhodné pro lišty DIN	Ne
Vhodné pro rozvaděče	Ano

Rozměry

Výška	260 mm
Šířka	185 mm
Hloubka	150 mm

Nastavení

Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Elektrická ochrana

Ochrana proti dlouhodobému přetížení (ltd): zpoždění (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
Selektivní spoušť (std): proud (Isd)	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
Selektivní spoušť (std): zpoždění (tsd)	50 ms 100 ms 200 ms 300 ms 400 ms
Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	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

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----