



HEW250JR

**Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 70 kA, 3-pólový, In 250 A**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	250 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2)	100 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 240 V AC (IEC 60947-2)	100 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	70 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 415 V AC (IEC 60947-2)	70 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)	10 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	10 kA

**Architektura**

Počet pólů	3
Řídicí/ovládací prvek	Přepínač
Typ konstrukce zařízení	Kompletní přístroj v krytu
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního

**Spouštění**

Doba odezvy při otevření	10 ms
--------------------------	-------

**Elektrický proud**

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	100 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	100 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 240 V AC podle IEC 60947-2	100 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 380 V AC podle IEC 60947-2	70 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 400 V AC podle IEC 60947-2	70 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 415 V AC podle IEC 60947-2	70 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 690 V AC podle IEC 60947-2	12 kA
Jmenovitý proud při 10°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 15°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 20°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 25°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 30°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 35°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 40°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 45°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 50°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 55°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 60°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	250 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	250 A

**Nastavení**

Nastavení číselníku proudu Ir1	90 A 100 A 110 A 125 A 140 A 160 A 180 A 200 A 225 A 250 A
--------------------------------	---

Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	122,85 - 2500,0 A
---	-------------------

**Frekvence**

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

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment	18 - 18 Nm
Montážní/připojovací poloha	Přední strana

**Napětí**

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

**Funkce**

Vypínací spoušť	LSI
-----------------	-----

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	36,8 W
Ztrátový výkon na pól	12,3 W

**Vybavení**

Počet pomocných kontaktů jako měnič	0
Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	0
Počet pomocných kontaktů jako spojovací	0

**Bezpečnost**

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

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25 - 70 °C
------------------	-------------

**Připojení**

Typ konektoru/zástrčky	Svorka
------------------------	--------

**Kabel**

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

**Podmínky použití**

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	3
---	---

**Rozměry**

Výška	260 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	150 mm

**Ovládací prvky a indikátory**

Integrovaný motorový pohon	Ne
----------------------------	----

**Přenos**

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

**Napájení 230 V, záložní baterie 10 let**

Umístění napájení	Obousměrný
-------------------	------------

**Elektrická ochrana**

Ochrana proti dlouhodobému přetížení (Itd): 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 3 4 5 6 7 8 10
--------------------------------------	--

---

**Elektrická ochrana**

Selektivní spoušť (std): zpoždění (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

---

Okamžitá ochrana (li): koeficient nastavení číselníku	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
	11
	12

---

**Udržitelnost**

---

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

---