



HMW631JR



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

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	630 A
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 230 V AC (IEC 60947-2)	85 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 240 V AC (IEC 60947-2)	85 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 400 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 415 V AC (IEC 60947-2)	50 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při I <sub>t</sub> 230 V (EN 60947-2)	10 kA
Vypínací schopnost na 1 pól při I <sub>t</sub> 400 V (EN 60947-2)	10 kA

**Architektura**

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

**Spouštění**

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

**Elektrický proud**

Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost I <sub>cu</sub> při 690 V AC (IEC 60947-2)	12 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 220 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 230 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 240 V AC podle IEC 60947-2	85 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 380 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 400 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> pod 415 V AC podle IEC 60947-2	50 kA
Jmenovitá provozní vypínací schopnost I <sub>cs</sub> 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	622 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	510 A
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	570 A

**Nastavení**

Nastavení číselníku proudu I <sub>r1</sub>	250 A 300 A 350 A 370 A 400 A 500 A 600 A 630 A
--	--

Rozsah nastavení spouštěče zkratu s krátkodobým zpožděním	375 - 6300 A
---	--------------

**Frekvence**

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

**Instalace, montáž**

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

#### Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	8000 V
Jmenovité izolační napětí	800 V
Provozní napětí AC	220 - 690 V

#### Funkce

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

#### Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	119 W
Ztrátový výkon na pól	39,6 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 Hliník
-----------------	---------------

#### Podmínky použití

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

#### Rozměry

Výška	260 mm
Šířka	185 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 (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
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

---

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
	9
	10
	11

---

**Udržitelnost**

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

---