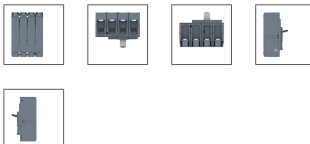




HMW631JR



**Učinski prekidač h3+ P630 LSI 4x630A 50kA**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

Nazivna struja	630 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 230V AC IEC 60947-2	85 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 240V AC IEC 60947-2	85 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 400V AC IEC 60947-2	50 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 415V AC IEC 60947-2	50 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 230 V IEC 60947-2	10 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 400 V IEC 60947-2	10 kA

**Arhitektura**

Broj polova	4
Kontrolni/radni element	Okretna preklapna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano
Neutralan položaj	Lijevo

**Okidanje**

Odzivno vrijeme prilikom otvaranja	10 ms
------------------------------------	-------

**Električna struja**

Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I <sub>cu</sub> pri 690V AC IEC 60947-2	12 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 220V AC po IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 230V AC po IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 240V AC po IEC 60947-2	85 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 380V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 400V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 415V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I <sub>cs</sub> pri 690V AC po IEC 60947-2	12 kA
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	630 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	630 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	630 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	622 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	510 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	570 A

**Postavke**

I <sub>r1</sub> strujno podešenje	250 A
	300 A
	350 A
	370 A
	400 A
	500 A
	600 A
	630 A

Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	375 - 6300 A
--	--------------

**Frekvencija**

Frekvencija	50 - 60 Hz
-------------	------------

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	18 - 18 Nm
Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana

#### Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon Uimp	8000 V
Nazivni izolacijski napon Ui	800 V
Nazivni radni napon Ue	220 - 690 V

#### Funkcije

Zaštitna/trip jedinica	LSI
------------------------	-----

#### Snaga

Ukupni gubitak snage pri IN	119 W
Gubitak snage po polu na In	39,6 W

#### Oprema

Broj pomoćnih kontakata kao izmjenični kontakt	0
Broj pomoćnih kontakata kao NC kontakt	0
Broj pomoćnih kontakata kao NO kontakt	0

#### Sigurnost

Ingress Protection (IP) klasa	IP4X
-------------------------------	------

#### Uvjeti korištenja

Radna temperatura	-25 - 70 °C
-------------------	-------------

#### Veza

Vrsta priključka/utikača	Klema
--------------------------	-------

#### Kabal

Materijal kabla	Bakar Aluminij
-----------------	-------------------

#### Uvjeti korištenja

Stepen zagađenja prema IEC 60664/IEC 60947-2	3
--	---

#### Dimenzije

Visina	260 mm
Širina	185 mm
Dubina	150 mm

#### Kontrole i indikatori

Integrisan motorni pogon	Ne
--------------------------	----

#### Kompatibilnost

Prikladno za DIN šinu	Ne
Kompatibilano sa FID blokom	Da
Prikladno za distributivni ormar	Da

#### Napajanje

Pozicija napajanje	Dvosmjerno
--------------------	------------

---

**Električna zaštita**

Dugotrajna zaštita od preopterećenja (Itc): zadržka (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

---

Kratkotrajna zaštita (std): struja (Isd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

---

Kratkotrajna zaštita (std): zadržka (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

---

Trenutna zaštita (li): Koeficijent podešenja	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

---

**Održivost**

---

Usklađeno sa RoHS	Da
-------------------	----

---