



HND630H

**Učinski prekidač, h630 3P 50kA 630A LSI**

**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	51 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 400 V IEC 60947-2	9 kA

**Arhitektura**

Broj polova	3
Kontrolni/radni element	Okretna preklopna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano

**Kapacitet**

Broj modula	8
-------------	---

**Okidanje**

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

**Postavke**

	2,5
	5
	8
	3500 A
	4410 A
	5600 A
	6300 A
	6300 A
	6300 A
	6300 A
	6300 A
	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	0,9
	0,95
	1
Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	0 - 0 A

**Frekvencija**

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

**Instalacija, montaža**

Nazivni zatezni moment	22 - 22 Nm
Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana

**Napon**

Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>	8000 V
Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>	800 V
Nazivni radni napon U <sub>e</sub>	220 - 690 V

**Funkcije**

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

**Glavne električne karakteristike**

Trip vrijeme magnetne zaštite	100 - 200 ms
-------------------------------	--------------

**Snaga**

Ukupni gubitak snage pri I <sub>N</sub>	120 W
Gubitak snage po polu na I <sub>N</sub>	40 W

---

**Izdržljivost**

Električna izdržljivost u broju ciklusa	1000
Broj mehaničkih operacija	4000

**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**

Presjek fleksibilnog vodiča	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Presjek krutog provodnika	35 - 240 mm <sup>2</sup>
Vrsta priključka/utikača	Klema

**Kontrole i indikatori**

Integriran motorni pogon	Ne
--------------------------	----

**Kompatibilnost**

Prikladno za DIN šinu	Ne
-----------------------	----

**Napajanje**

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