



HEW251JR

Učinski osigurač h3+ P630 LSI 4P4D N0-50-100% 250A 70kA FTC

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	250 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 230V AC IEC 60947-2	100 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 240V AC IEC 60947-2	100 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 400V AC IEC 60947-2	70 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć Icu pri 415V AC IEC 60947-2	70 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 Icu pri 690V AC IEC 60947-2	12 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 220V AC po IEC 60947-2	100 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 230V AC po IEC 60947-2	100 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 240V AC po IEC 60947-2	100 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 380V AC po IEC 60947-2	70 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 400V AC po IEC 60947-2	70 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 415V AC po IEC 60947-2	70 kA
Nazivna servisna prekidna moć Ics pri 690V AC po IEC 60947-2	12 kA
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 20°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	250 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	250 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	250 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	250 A

Postavke

Ir1 strujno podešenje	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A
Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	122,85 - 2500,0 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	36,8 W
Gubitak snage po polu na In	12,3 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
-----------------	-------

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 (Itd): 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

Električna zaštita

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
	10
	11
	12

Održivost

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