



HMT251JR

Učinski prekidač h3+ P250 LSI 4x250A 50kA

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	250 A
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 230V AC IEC 60947-2	65 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 240V AC IEC 60947-2	65 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 400V AC IEC 60947-2	50 kA
Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 415V AC IEC 60947-2	50 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 230 V IEC 60947-2	2,50 kA
Prekidna moć na 1-polu za AC 400 V IEC 60947-2	2,50 kA

Arhitektura

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

Električna struja

Nazivna krajnja kratkospojna prekidna moć I _{cu} pri 690V AC IEC 60947-2	6 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 220V AC po IEC 60947-2	65 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 230V AC po IEC 60947-2	65 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 240V AC po IEC 60947-2	65 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 380V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 400V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 415V AC po IEC 60947-2	50 kA
Nazivna servisna prekidna moć I _{cs} pri 690V AC po IEC 60947-2	6 kA
Nazivna struja 10°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	250 A
Nazivna struja pri 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	240 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	200 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	220 A

Postavke

I _{r1} 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	122,9 - 2500,0 A

Frekvencija

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

Instalacija, montaža

Nazivni zatezni moment	12 - 12 Nm
Položaj za montažu/spajanje	Prednja strana

Napon

Nazivni impulsni podnosivi napon U _{imp}	8000 V
Nazivni izolacijski napon U _i	800 V
Nazivni radni napon U _e	220 - 690 V

Funkcije

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

Snaga

Ukupni gubitak snage pri I _N	45 W
Gubitak snage po polu na I _n	15 W

Izdržljivost

Električna izdržljivost u broju ciklusa	10000
Broj mehaničkih operacija	40000

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
-------------------	-------------

Poklopac, vrata

Mogućnost međusobnog zaključavanja	Da
------------------------------------	----

Veza

Presjek fleksibilnog vodiča	35 - 150 mm ²
Presjek krutog provodnika	35 - 185 mm ²
Vrsta priključka/utikača	Klema

Kabal

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

Uvjeti korištenja

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

Dimenzije

Visina	165 mm
Širina	140 mm
Dubina	97 mm

Kontrole i indikatori

Integriran 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
