



HMT160JR

Učinski osigurač h3+ P250 LSI 3P3D 160A 50kA FTC

Tehničke karakteristike

Električna struja

Nazivna struja	160 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	3
Kontrolni/radni element	Okretna preklapna tipka
Vrsta konstrukcije uređaja	Fiksirano
Neutralan položaj	Bez neutralnog voda

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	160 A
Nazivna struja 15°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja pri 20°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja 25°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja 30°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja pri 35°C u skladu sa standardom IEC 60947	160 A
Nazivna struja pri 40°C u skladu sa standardom IEC 60947	160 A
Nazivna struja 45°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja 50°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja 55°C prema standardu IEC 60947	160 A
Nazivna struja pri 60°C u skladu sa standardom IEC 60947	160 A
Nazivna struja 70°C prema standardu IEC 60947	135 A
Nazivna struja 65°C prema standardu IEC 60947	145 A

Postavke

Ir1 strujno podešenje	63 A 70 A 80 A 90 A 100 A 110 A 125 A 135 A 150 A 160 A
Raspon podešenja kratkotrajne zadržke otpuštanja pri kratkom spoju	86 - 1600 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 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	18,42 W
Gubitak snage po polu na In	6,14 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	105 mm
Dubina	97 mm

Kontrole i indikatori

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

Kompatibilnost

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

Napajanje

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

Električna zaštita

Dugotrajna zaštita od preopterećenja (ltd): 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
