



HMT100JR

Effektbrytare h3+ LSI 100A 3-Polig 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC60947-2	65
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC60947-2	65
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC60947-2	50
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC60947-2	2,50
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC60947-2	2,50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC60947-2	6
Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC60947-2	65
Nominell service brytförmåga Ics 380 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC60947-2	6
Märkström vid 10°C enligt IEC60947	100
Märkström vid 15°C enligt IEC60947	100
Märkström 20°C enligt IEC60947	100
Märkström 25°C enligt IEC60947	100
Märkström vid 30°C enligt IEC60947	100
Märkström 35°C enligt IEC60947	100
Märkström 40°C enligt IEC60947	100
Märkström 45°C enligt IEC60947	100
Märkström 50°C enligt IEC60947	100
Märkström 55°C enligt IEC60947	100
Märkström 60°C enligt IEC60947	100
Märkström 70°C enligt IEC60947	100
Märkström 65°C enligt IEC60947	100

Arkitektur

Antal poler	3
Reglage/drifts-element	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Infällt montage
Neutralledarens position	Utan nolla

Frekvens

Frekvens	50-60
----------	-------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	12-12
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000
Nominell isolationsspänning Ui	800
Märkdriftspänning Ue	220-690

Funktion

Utlösningseenhet	LSI
------------------	-----

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	7,20
Förlusteffekt per pol vid In	2,40

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	40000

Utrustning

Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP4X
---------------------	------

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25
Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2	3

Anslutning

Flexibel ledare, tvärsnitt	35 - 150 mm ²
Tvärsnitt solid ledare	35 - 185 mm ²
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Kabel

Material kabel	Koppar, Aluminium
----------------	-------------------

Dimensioner

Höjd	165
Bredd	105
Djup	97

Kontroller och indikatorer

Integrerad motordrift	Nej
-----------------------	-----

Kompatibilitet

Passar DIN-skena	Nej
Kompatibel med RDC AOB	Nej
Lämplig för fördelningar	Ja

Strömförsörjning

Position strömförsörjningen	Dubbelriktad
-----------------------------	--------------