



HMT251JR

Effektbrytare h3+ LSI 250A 4-Polig 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	250
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	250
Märkström vid 15°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 20°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 25°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 30°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 35°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 40°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 45°C enligt IEC60947	250
Märkström vid 50°C enligt IEC60947	250
Märkström 55°C enligt IEC60947	250
Märkström 60°C enligt IEC60947	240
Märkström 70°C enligt IEC60947	200
Märkström 65°C enligt IEC60947	220

Arkitektur

Antal poler	4
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Infällt montage
Neutralledarens position	Vänster

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

Funktioner

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	45
Förlusteffekt per pol vid In	15

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 - 70
Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947-2	3

Anslutning

Area flexibel ledare	35 - 150 mm ²
Area solid ledare	35 - 185 mm ²
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Kabel

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

Dimensioner

Höjd	165
Bredd	140
Djup	97

Kontroller och indikatorer

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

Kompatibilitet

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

Strömförsörjning

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