



HMT250JR



Effektbrytare h3+ LSI 250A 3-Polig 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	250 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2	65 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	65 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 415 V AC IEC 60947-2	50 kA
Brytförmåga på 1-polig för AC 230 V IEC 60947-2	2,50 kA
Brytförmåga på 1-polig för AC 400 V IEC 60947-2	2,50 kA

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Utan nolla

Elektrisk ström

Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2	6 kA
Driftbrytförmåga Ics under 220 V AC enligt IEC 60947-2	65 kA
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	65 kA
Driftbrytförmåga Ics under 240 V AC enligt IEC 60947-2	65 kA
Driftbrytförmåga Ics under 380 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 415 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 690 V AC enligt IEC 60947-2	6 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	240 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	200 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	220 A

Inställningar

Irl inställning av strömvärde	90 A
	100 A
	110 A
	125 A
	140 A
	160 A
	180 A
	200 A
	225 A
	250 A
Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	122,9 - 2500,0 A

Frekvens

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	12 - 12 Nm
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Spänning	
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 690 V
Funktioner	
Utlösningseenhet	LSI
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	45 W
Förlusteffekt per pol vid In	15 W
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 °C
Anslutning	
Area flexibel ledare	35 - 150 mm ²
Skydd, dörr	
Låsbar	Ja
Anslutning	
Area solid ledare	35 - 185 mm ²
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning
Användningsförhållanden	
Föreoreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Kabel	
Material kabel	Koppar Aluminium
Dimensioner	
Höjd	165 mm
Bredd	105 mm
Djup	97 mm
Kontroller och indikatorer	
Integrerad motordrift	Nej
Kompatibilitet	
Passar DIN-skena	Nej
Kompatibel med RDC AOB	Nej
Lämplig för fördelningar	Ja
Strömförsörjning	
Position strömförsörjningen	Dubbelriktad

Elektriskt skydd

Överbelastningsskydd (Itd): fördröjning (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

Korttidsskydd (kortsutning) (std): ström (Isd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

Korttidsskydd (kortsutning) (std): fördröjning (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

Momentant skydd (Ii): rattens inställningskoefficient	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----
