



HMW251JR

Effektbrytare h3+ P630 LSI 4x250A 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	250
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC 60947-2	85
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC 60947-2	85
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC 60947-2	50
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC 60947-2	10
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC 60947-2	10
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC 60947-2	12
Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics under 380 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC 60947-2	12
Märkström 10°C enligt IEC 60947	250
Märkström 15°C enligt IEC 60947	250
Märkström 20°C enligt IEC 60947	250
Märkström 25°C enligt IEC 60947	250
Märkström 30°C enligt IEC 60947	250
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	250
Märkström 40°C enligt IEC 60947	250
Märkström 45°C enligt IEC 60947	250
Märkström 50°C enligt IEC 60947	250
Märkström 55°C enligt IEC 60947	250
Märkström 60°C enligt IEC 60947	250
Märkström 70°C enligt IEC 60947	250
Märkström 65°C enligt IEC 60947	250

Arkitektur	
Antal poler	4
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Vänster
Utlösning	
Svarstid vid öppning	10
Frekvens	
Frekvens	50 - 60
Installation, montering	
Nominellt åtdragningsmoment	18 - 18
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	36,80
Förlusteffekt per pol vid In	12,30
Utrustning	
Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0
Säkerhet	
Kapslingsklass (IP)	IP4X
Användningsförhållanden	
Driftstemperatur	-25 - 70
Föroreningsgrad enligt IEC 60664/IEC 60947-2	3
Anslutning	
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning
Kabel	
Material kabel	Koppar
Dimensioner	
Höjd	260
Bredd	185
Djup	150

Kontroller och indikatorer

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

Kompatibilitet

Passar DIN-skena	Nej
------------------	-----

Kompatibel med RDC AOB	Ja
------------------------	----

Lämplig för fördelningar	Ja
--------------------------	----

Strömförsörjning

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