



HNS040JC

Effektbrytare h3+ P160 LSI 3x40A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

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

Arkitektur	
Antal poler	3
Reglage/drifts-element	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Infällt montage
Neutralledarens position	Utan nolla
Frekvens	
Frekvens	50-60
Installation, montering	
Nominellt åtdragningsmoment	6-6
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	1,68
Förlusteffekt per pol vid In	0,56
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	6 - 70 mm ²
Tvärsnitt solid ledare	6 - 95 mm ²
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Skydd, dörr	
Låsbar	Ja
Kabel	
Material kabel	Koppar

Dimensioner

Höjd	130
Bredd	90
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
-----------------------------	--------------