



HNS100JC

Effektbrytare h3+ LSI 3x100A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC 60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC 60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC 60947-2	40
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC 60947-2	2,50
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC 60947-2	2,50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC 60947-2	6
Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics under 380 V AC enligt IEC 60947-2	40
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC 60947-2	40
Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC 60947-2	40
Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC 60947-2	6
Märkström 10°C enligt IEC 60947	100
Märkström 15°C enligt IEC 60947	100
Märkström 20°C enligt IEC 60947	100
Märkström 25°C enligt IEC 60947	100
Märkström 30°C enligt IEC 60947	100
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	100
Märkström 40°C enligt IEC 60947	100
Märkström 45°C enligt IEC 60947	100
Märkström 50°C enligt IEC 60947	100
Märkström 55°C enligt IEC 60947	100
Märkström 60°C enligt IEC 60947	100
Märkström 70°C enligt IEC 60947	100
Märkström 65°C enligt IEC 60947	100

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
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

Funktioner

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	10,50
Förlusteffekt per pol vid In	3,50

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 IEC 60664/IEC 60947-2	3

Anslutning

Area flexibel ledare	6 - 70 mm ²
Area 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
-----------------------------	--------------