



HNS161JC

**Effektbrytare h3+ P160 LSI Elektronisk 4P4D N0-50-100% 160A 40kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	160
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	160
Märkström 15°C enligt IEC 60947	160
Märkström 20°C enligt IEC 60947	160
Märkström 25°C enligt IEC 60947	160
Märkström 30°C enligt IEC 60947	160
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	160
Märkström 40°C enligt IEC 60947	160
Märkström 45°C enligt IEC 60947	160
Märkström 50°C enligt IEC 60947	160
Märkström 55°C enligt IEC 60947	160
Märkström 60°C enligt IEC 60947	159
Märkström 70°C enligt IEC 60947	135
Märkström 65°C enligt IEC 60947	145

**Arkitektur**

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

**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	27
Förlusteffekt per pol vid In	9

**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 <sup>2</sup>
Area solid ledare	6 - 95 mm <sup>2</sup>
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal

**Skydd, dörr**

Låsbar	Ja
--------	----

**Kabel**

Material kabel	Koppar
----------------	--------

**Dimensioner**

Höjd	130
Bredd	120
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
-----------------------------	--------------