



HNS100DC



Effektbrytare h3+ P160 TM 3x100A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2	40 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 660 V AC IEC 60947-2	6 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2	6 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	124,30 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	121,50 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	118,70 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	115,80 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	112,80 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	109,70 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	106,60 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	103,30 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	100 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	96,50 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	93 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	89,20 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	85,30 A

Arkitektur

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

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 690 V

Funktioner

Utlösningenshet	TM h3+
-----------------	--------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	20,10 W
--	---------

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	40000

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP4X
---------------------	------

Anslutning

Area flexibel ledare	6 - 70 mm ²
Area solid ledare	6 - 95 mm ²
Anslutningstyp	Skruvterminal

Skydd, dörr

Låsbar	Ja
--------	----

Inställningar

0,63
0,8
1

Kabel

Material kabel Koppars

Kompatibilitet

Kompatibel med RDC AOB Nej
Passar DIN-skena Nej
Lämplig för fördelningar Ja

Dimensioner

Dimensioner 130 x 90 mm
Höjd 130 mm
Bredd 90 mm
Djup 97 mm

Installation, montering

Monteringsläge/anslutningsläge Framsida
Nominellt åtdragningsmoment 6 - 6 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning 6 - 6 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning 6 - 6 Nm

Elektriskt skydd

Momentant skydd (li): rattens inställningskoefficient 6
8
10
12

Hållbarhet

REACH-SVHC fri Ja
RoHS-överensstämmelse Ja