



HNS063DC



Effektbrytare h3+ P160 TM 3x63A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	63 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	87,10 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	84,50 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	81,70 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	78,90 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	76 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	73 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	69,80 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	66,50 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	63 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	59,30 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	55,40 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	51,10 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	46,50 A

Arkitektur

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

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftsspänning Ue	220 - 690 V

Funktioner

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	10,50 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	Koppar
----------------	--------

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