



HNB100H

Effektbrytare X250 3P 40kA 100A TM

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40 kA
Märkström 0°C enligt IEC 60947	115,30 A
Märkström 10°C enligt IEC 60947	111,70 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	109,80 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	107,90 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	106 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	104 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	102 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	100 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	97,90 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	95,80 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	93,60 A
Märkström 5°C enligt IEC 60947	113,50 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	91,50 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	89,30 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	87,10 A

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast

Utlösning

Svarstid vid öppning	10 ms
----------------------	-------

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 415 V

Funktioner

Utlösningseenhet	TM h3+
------------------	--------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	24,80 W
--	---------

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	1000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000

Säkerhet

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

Anslutning

Area flexibel ledare	35 - 150 mm ²
Area solid ledare	35 - 185 mm ²

Inställningar

	0,63
	0,8
	1
Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	0 - 0 A

Kompatibilitet

Passar DIN-skena	Nej
------------------	-----

Installation, montering

Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
Nominellt åtdragningsmoment	12 - 12 Nm

Elektriska huvudattribut

Utlösningstid termisk	0 - 0 ms
-----------------------	----------

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja