



HNS101NC

Effektbrytare h3+ P160 Energy 4x100A 40kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	100
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	40
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC 60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC 60947-2	40
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 65°C enligt IEC 60947	100
Märkström 70°C enligt IEC 60947	100

Arkitektur

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

Rätt till tekniska förändringar förbehålles

Frekvens

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

Spänning

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

Funktioner

Utlösningseenhet	ENERGY
------------------	--------

Ström

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

Uthållighet

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	6 - 6
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Säkerhet

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

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
----------------	--------

Kompatibilitet

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

Dimensioner

Höjd	130
Bredd	120
Djup	97