



HNS040NC

## Effektbrytare h3+ P160 Energy 3x40A 40kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

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

#### Arkitektur

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

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	1,68
--	------

**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 <sup>2</sup>
Area solid ledare	6 - 95 mm <sup>2</sup>
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	90
Djup	97