



NAN340

**Selektiv dvärgbrytare 3P 10kA SCP-40A 3M**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	40 A
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	15 kA
Märkkortslutningbrytförmåga Icn under 230V AC enligt IEC60898-1	10 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 230 V AC IEC 60947-2	30 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -25°C	57,33 A
Märkström vid -20°C	56,02 A
Märkström -15°C	54,71 A
Märkström -10°C	54,36 A
Märkström -5°C	52,08 A
Märkström vid 0°C	50,77 A
Märkström 5°C	49,46 A
Märkström 10°C	48,14 A
Märkström 15°C	46,83 A
Märkström vid 20°C	45,52 A
Märkström 25°C	44,20 A
Märkström 30°C	40 A
Märkström 35°C	41,58 A
Märkström vid 40°C	40,27 A
Märkström vid 45°C	38,95 A
Märkström vid 50°C	39,57 A
Märkström 55°C	36,32 A
Märkström 60°C	35,01 A
Märkström 65°C	33,70 A
Märkström 70°C	32,39 A

**Arkitektur**

Antal poler	3P
Kurva	SCP

**Kapacitet**

Antal moduler	3
---------------	---

**Elektriska huvudattribut**

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	10 kA
---	-------

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 Nm

**Spänning**

Märkdriftspänning Ue	415 - 415 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000 V

**Frekvens**

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

**Anslutning**

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Area flexibel ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

#### Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

#### Användningsförhållanden

Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	9,30 W
--	--------

#### Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

#### Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

#### Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	52,50 mm
Djup	70 mm

#### Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----