

NDN302

Dvärgbrytare för industri D-kar 10kA 2A 3-pol

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	2 A
Nominell service brytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	15 kA
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC 60898-1	10 kA
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	15 kA
Märkström -25°C	2,59 A
Märkström -20°C	2,54 A
Märkström -15°C	2,50 A
Märkström -10°C	2,45 A
Märkström -5°C	2,39 A
Märkström 0°C	2,34 A
Märkström 5°C	2,29 A
Märkström 10°C	2,23 A
Märkström 15°C	2,18 A
Märkström 20°C	2,12 A
Märkström 25°C	2,06 A
Märkström 30°C	2 A
Märkström 35°C	1,93 A
Märkström 40°C	1,85 A
Märkström 45°C	1,77 A
Märkström 50°C	1,69 A
Märkström 55°C	1,61 A
Märkström 60°C	1,51 A
Märkström 65°C	1,42 A
Märkström 70°C	1,31 A

Arkitektur

Antal poler	3P
Kurva	D

Kapacitet

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

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC 60898-1	10 kA
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 N

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 N
--	---------------

Spänning

Märkdriftspänning Ue	400 - 400 V
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000 V

Frekvens

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

Installation, montering

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

Säkerhet

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

Användningsförhållanden

Föreningegrad enligt IEC 60664/IEC 60947-2	2
Driftstemperatur	-25 - 70 °C

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	6,16 W
--	--------

Uthållighet

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

Anslutning

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