



NDN100



Dvärgbrytare för industri D-kar 10kA 0.5A 1-pol

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	0,50
Nominell service brytförmåga Ics 230 V AC enligt IEC60947-2	7,50
Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn under 230 V AC enligt IEC60898-1	10
Märkström -25°C	0,74
Märkström -20°C	0,72
Märkström -15°C	0,70
Märkström -10°C	0,68
Märkström -5°C	0,66
Märkström 0°C	0,64
Märkström 5°C	0,63
Märkström 10°C	0,61
Märkström 15°C	0,59
Märkström 20°C	0,57
Märkström 25°C	0,56
Märkström 30°C	0,50
Märkström 35°C	0,49
Märkström 40°C	0,49
Märkström 45°C	0,48
Märkström 50°C	0,48
Märkström 55°C	0,46
Märkström 60°C	0,44
Märkström 65°C	0,42
Märkström 70°C	0,40

Arkitektur

Antal poler	1P
Kurva	D

Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	10
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80
Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning	2,80 - 2,80

Spänning	
Märkdriftspänning Ue	230 - 400
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000
Frekvens	
Frekvens	50 - 60
Installation, montering	
Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80
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 IEC60664/IEC60947-2	2
Driftstemperatur	-25 - 70
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	0,14
Uthållighet	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Anslutning	
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 25
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 25
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 35
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint