



### Glavno

Range	TeSys
Device short name	VZN
Product or component type	Additional pole
Performance level	Standard
Poles description	1P
Contacts type and composition	1 NO
Product compatibility	VN20
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
Mounting location	Left Right

### Komplementarno

Range compatibility	TeSys ,TeSys VARIO ,VCFN ,switch disconnecter
[Ue] rated operational voltage	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV
[Ith] conventional free air thermal current	20 A
[Ithe] conventional enclosed thermal current	16 A
Mechanical durability	50000 cycles
Electrical durability	30000 cycles DC-1...5 50000 cycles AC-21
Suitability for isolation	Yes
Connections - terminals	Power circuit: screw clamp terminals cable 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Power circuit: screw clamp terminals cable 4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: solid -
Tightening torque	Power circuit: 0.7 N.m - on screw clamp terminals
Height	45.5 mm
Width	12 mm
Depth	39 mm
Product weight	0.02 kg

### Okolina

standards	IEC 60947-3
product certifications	CSA GL UL
protective treatment	TC
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
mechanical robustness	Shocks 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27 Vibrations 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6
ambient air temperature for operation	-20...50 °C
fire resistance	960 °C conforming to IEC 60695-2-1

### Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Informacije dane u ovoj dokumentaciji sadrže opće opise i/ili tehničke karakteristike o performansama ovdje sadržanih proizvoda. Ova dokumentacija nije namijenjena kao zamjena za niti bi se trebala koristiti za određivanje prikladnosti ili pouzdanosti predmetnih proizvoda za konkretne korisničke primjene. Svaki takav korisnik ili integrator dužan je provesti odgovarajuću i poplunu analizu rizika, procjenu i ispitivanje proizvoda u odnosu na odgovarajuću specifičnu primjenu ili uporabu istog. Niti društvo Schneider Electric Industries SAS niti bilo koje od njegovih povezanih poduzeća ili podružnica neće preuzeti obvezu ili snositi odgovornost za pogrešnu upotrebu ovdje sadržanih informacija.