



Pojistkový odpínač 16A, 1-pól

Typ Z-SLS/D01/1  
Catalog No. 263155

## Dodavatelský program

			Suitable for fuses, utilisation class gG (gL), aM Current coding built-in sealable Infeed possible from both sides
			Standard, empty With flashing function
Rated operational voltage			60 V DC
Póly			1
Rated uninterrupted current $I_u$ at max. cross-section	$I_u$	A	16
pojistka		Typová velikost	D01: 2 - 16 A

## Technická data

### Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-3
--------------------	--	--	----------------

### Elektrický

Počet pólů			1P 1P+N 2P 3P 3P+N
Jmenovité pracovní napětí	$U_e$	V	
jmenovité provozní napětí	$U_e$	V AC	400
		V DC	1P up to 60 / 2P up to 110
Jmenovitý proud	$I_e$	a	16
Jmenovitý trvalý proud	$I_u$	A	16
Jmenovitá zkratová spínací schopnost	$I_{cm}$	kA <sub>eff</sub>	50
Switching category			AC 22 B, DC 21 B
Kategorie přepětí			IV
Jmenovitá pevnost proti napěťovým rázům	$U_{imp}$	kV	6
Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při $I_e$		W	0.64
Ztráta výkonu			
Heat dissipation per contact with fuse link at $I_e$		W	2.24

### Mechanický

Standardní přední rozměry		mm	45
Výška krabice		mm	86
Mounting width		mm	17.5/per pole (1 SU)
Weight		g	1P 90 1P+N 170 2P 180 3P 270 3P+N 350
Montáž			Rychloupínací systém pro montážní lištu DIN ČSN EN 60715
Stupeň krytí			IP20
Svorky			Lift terminals
Svorkové výkony		mm <sup>2</sup>	
Jednožilový		mm <sup>2</sup>	1.5 - 25
Rozsah teplot		°C	-25 ... +60

Požární třída podle UL94		V0, zkouška Zhavicím vláknem 960 °C
Utahovací moment svorkového šroubu	Nm	max. 2.5
Odolnost proti plazivým proudům		CTI 600

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	$I_n$	A	16
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	2
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	$P_{vid}$	W	2
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	$P_{vs}$	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	40

## Technická data podle ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / D0-system switch disconnecter (EC000277)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Systémy tavných pojistek / NEOZED pojistkový odpojovav (ecl@ss10.0.1-27-14-21-10 [AKE282013])			
Number of poles			1
Construction size			D01
Rated voltage		V	400
Rated current		A	16