



ERL218

## Instalační relé 16A, 1S+1R, 12V AC

Technický list

### Provedení

Druh řízení	stykač
-------------	--------

### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
frekvence	50 Hz

### Napětí

jmenovité izolační napětí	250 V
ovládací napětí AC	12 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

### Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	16 A
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	16 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A	16 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B	5,5 A

### Výkon

spotřeba při přitahu	10,7 VA
provozní spotřeba	2,9 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2 W
tepelné ztráty na kontakt	1 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	880 W

### Vybavení

Doba aktivování při otevírání	15 ms
Doba reakce při zavírání	25 ms

### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	30000
mechanická životnost v cyklech	100000

### Rozměry

hloubka	60 mm
výška	83 mm
šířka	17,85 mm

### Ovládání kompaktních zářivek

Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace)	490 VA
zářivky v duo spínání	1200 VA
Max. Zatížení zářivky	570 VA

**Ovládání žárovek**

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	1100 W
-----------------------------------	--------

**Instalace, montáž**

utahovací moment	1,2Nm
------------------	-------

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm <sup>2</sup>
typ kontaktu	1R + 1P

**Zařízení**

počet rozpínacích kontaktů	1
Počet zavíracích kontaktů	1
Možná doplňková zařízení	ano

**Použití**

Na místě / ruční obsluha	ano
--------------------------	-----

**Normy**

Evropská direktiva WEEE	dotčeno
-------------------------	---------

**Bezpečnost**

krytí IP	IP2X
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-10...50 °C
Teplota skladu / transportu	-40...80 °C