



## Instalační relé 16A, 1S+1R, 230V AC

ERC218

### Provedení

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

### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	230 V

### Napětí

jmenovité izolační napětí	250 V
ovládací napětí AC	230 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

### Elektrický proud

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

### Výkon

spotřeba při přitahu	10,7 VA
provozní spotřeba	2,9 VA
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	880 W
tepelné ztráty na kontakt	1 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,9 W

### Vybavení

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

### Výdrž

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

#### Ovládání žárovek

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

#### Instalace, montáž

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

#### Připojení

maximální kapacita pro flexibilní vodiče mm <sup>2</sup>	1 do 6 mm <sup>2</sup>
maximální kapacita pro pevné vodiče mm <sup>2</sup>	1 do 10 mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm <sup>2</sup>
průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm <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

skladovací teplota	-40 do 80 °C
--------------------	--------------