



Instalační relé 16A, 1S+1R, 24V AC

ERD218

Provedení

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

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	230 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	250 V
ovládací napětí AC	24 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 svítidlo	1100 W
-----------------------------------	--------

Instalace, montáž

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

Připojení

maximální kapacita pro flexibilní vodiče mm ²	1 do 6 mm ²
maximální kapacita pro pevné vodiče mm ²	1 do 10 mm ²
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm ²
průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm ²
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
--------------------	--------------