



Instalační relé 16A, 2S+2R, 230V AC

ERC418

Provedení

Druh řízení	stykač
počet pólů	4 P

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	400 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 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	21 VA
provozní spotřeba	3,4 VA
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	570 W
Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A	8,9 kW
tepelné ztráty na kontakt	1 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,4 W

Vybavení

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

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	30000
mechanická životnost v cyklech	1000000

Rozměry

hloubka	60 mm
výška	83 mm
šířka	35,75 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
počet kontaktů	4
typ kontaktu	2R + 2S

Zařízení

počet rozpínacích kontaktů	2
Počet zavíracích kontaktů	2
Provedení dálkového spínače	Mechanický spínač
Možná doplňková zařízení	ano

Použití

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

Normy

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

Bezpečnost

třída izolace	třída izolace II
krytí IP	IP2X

Podmínky použití

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