



ERD418

Instalační relé 16A, 2S+2R, 24V AC

Technický list

Provedení

Druh řízení	stykač
počet pólů	4 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	24 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	21 VA
provozní spotřeba	3,4 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,5 W
tepelné ztráty na kontakt	1 W
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

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	35,75 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 ²
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm ²
počet kontaktů	4
typ kontaktu	2R + 2S

Zařízení

počet rozpínacích kontaktů	2
Počet zavíracích kontaktů	2
Možná doplňková zařízení	ano

Použití

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

Normy

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

Bezpečnost

krytí IP	IP2X
třída izolace	třída izolace II

Podmínky použití

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