ESL241

Stykač 40A, 2R, 12V AC

Technický list

Provedení

Druh řízení	není použitelné
počet pólů	2 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	12 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	40 A
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	40 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A	40 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B	25 A

Výkon

spotřeba při přítahu	60 VA
provozní spotřeba	7 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,4 W
tepelné ztráty na kontakt	3,2 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	2,6 kW
Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A	22 kW

Vybavení

Doba aktivování při otevírání	20 ms
Doba reakce při zavírání	25 ms

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	30000
mechanická životnost v cyklech	1000000

Rozměry

hloubka	60 mm
výška	85 mm
šířka	54 mm

Ovládání kompaktních zářivek

Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace)	1300 VA
zářivky v duo spínání	3000 VA
Max. Zatížení zářivky	1900 VA

Ovládání žárovek

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	4000 W

Instalace, montáž

utahovací moment	Cívka: 2,5Nm, Zátěž: 3,5Nm

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 16mm²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 25mm²
počet kontaktů	2
typ kontaktu	2S
typ připojení	se šrouby

Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano

Použití

Na místě / ruční obsluha	ne

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