



Stykač 25A, 3S, 230V AC

ERC325

Provedení

Druh řízení	stykač
počet pólů	3 P

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	230 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	25 A
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	25 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B	8,5 A

Výkon

spotřeba při přitahu	21 VA
provozní spotřeba	3,4 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	7,9 W
tepelné ztráty na kontakt	1,5 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	880 W
Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A	13,8 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	1000000

Rozměry

hloubka	60 mm
výška	83 mm
šířka	35,75 mm

Ovládání kompaktních zářivek

Max. zatížení zářivky (paralelní kompenzace)	810 VA
zářivky v duo spínání	1990 VA
Max. Zatížení zářivky	950 VA

Ovládání žárovek

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	1900 W
-----------------------------------	--------

Instalace, montáž

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

Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm ²
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm ²
počet kontaktů	3
typ kontaktu	3S
typ připojení	se šrouby

Zařízení

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