



ERC225S

Stykač se sniž. hlučností 25A, 2S, 230V AC

Technický list

Provedení

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

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
frekvence	50 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	250 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	2,5 VA
provozní spotřeba	2,5 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,2 W
tepelné ztráty na kontakt	1,5 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	880 W

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	17,85 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
typ kontaktu	2S
typ připojení	se šrouby

Zařízení

Možná doplňková zařízení	ne
--------------------------	----

Použití

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

Normy

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

Bezpečnost

krytí IP	IP2X
----------	------

Podmínky použití

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