



## Stykač 25A, 1S, 230V AC

ERC125

### Architektura

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

### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	230 V

### Napětí

jmenovité izolační napětí	250 V
ovládací napětí AC	230 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

### Elektrický proud

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

### Výkon

spotřeba při přitahu	10,7 VA
provozní spotřeba	2,9 VA
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	880 W
tepelné ztráty na kontakt	1,5 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,4 W

### Vybavení

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

### Výdrž

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

#### Ovládání žárovek

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

#### Instalace, montáž

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

#### Připojení

maximální kapacita pro flexibilní vodiče mm <sup>2</sup>	1 do 6 mm <sup>2</sup>
maximální kapacita pro pevné vodiče mm <sup>2</sup>	1 do 10 mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1 - 10mm <sup>2</sup>
průřez pro flexibilní vodiče	1 - 6mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby
typ kontaktu	1S

#### Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano
ruční ovládání	ano

#### Použití

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

#### Normy

Evropská direktiva RoHS	souhlasí
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

#### Bezpečnost

krytí IP	2
----------	---

#### Podmínky použití

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

#### Identifikace

Přístroj řady	ERC
---------------	-----