



## Stykač 25A, 4S, 230V AC

ERC425

### Provedení

Druh řízení	stykač
počet pólů	4 P

### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	400 V

### Napětí

jmenovité izolační napětí	440 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	21 VA
provozní spotřeba	3,4 VA
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
tepelné ztráty na kontakt	1,5 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	9,4 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	1000000

#### Rozměry

hloubka	60 mm
výška	83 mm
šířka	35,75 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
počet kontaktů	4
typ kontaktu	4S

#### Zařízení

Možná doplňková zařízení	ano
--------------------------	-----

#### Použití

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

#### Normy

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

#### Bezpečnost

třída izolace	třída izolace II
krytí IP	IP2X

#### Podmínky použití

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