



## Stykač 40A, 2S, 24V AC

ERD240

### Provedení

Druh řízení	stykač
počet pólů	2 P

### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50 Hz
provozní napětí AC	400 V

### Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	24 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

### Elektrický proud

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

### Výkon

spotřeba při přitahu	60 VA
provozní spotřeba	7 VA
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
tepelné ztráty na kontakt	3,2 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	8,6 W

### Vybavení

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

### Výdrž

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

#### Ovládání žárovek

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	4000 W
-----------------------------------	--------

#### Instalace, montáž

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

#### 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	4 - 25mm <sup>2</sup>
průřez pro flexibilní vodiče	4 - 16mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby
počet kontaktů	2
typ kontaktu	2S

#### Zařízení

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

#### Použití

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

#### Normy

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

#### Bezpečnost

třída izolace	třída izolace II
krytí IP	2

#### Podmínky použití

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