



Stykač 25A, 1S, 230V AC

ERC125

**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	10,7 VA
provozní spotřeba	2,9 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,5 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 světlo	1900 W
---------------------------------	--------

#### Instalace, montáž

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

#### Připojení

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

#### Zařízení

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

#### 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