



ESL463

## Stykač 63A, 4S, 12V AC

### Technický list

#### Provedení

Druh řízení	není použitelné
počet pólů	4 P

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	12 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

#### Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	63 A
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	63 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A	63 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B	32 A

#### Výkon

spotřeba při přitahu	5,2 VA
provozní spotřeba	5,2 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	24,5 W
tepelné ztráty na kontakt	5 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	3,3 kW
Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A	35 kW

#### Vybavení

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

#### Výdrž

elektrické 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 (paralelní kompenzace)	2100 VA
zářivky v duo spínání	4700 VA
Max. Zatížení zářivky	3000 VA

**Ovládání žárovek**

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	6500 W
-----------------------------------	--------

**Instalace, montáž**

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

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 25mm <sup>2</sup>
počet kontaktů	4
typ kontaktu	4S
typ připojení	se šrouby

**Zařízení**

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

**Použití**

Na místě / ruční obsluha	ne
--------------------------	----

**Normy**

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

**Bezpečnost**

krytí IP	IP2X
třída izolace	třída izolace II

**Podmínky použití**

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