



ESD463S

**Stykač se sniž. hlučností 63A, 4S, 24V AC/DC**

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 DC	24 V
ovládací napětí AC	24 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