



ESL425SDC

**Stykač se sniž. hlučností 25A, 4S, 12V DC**

Technický list

**Provedení**

Druh řízení	není použitelné
-------------	-----------------

**Hlavní elektrické prvky**

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

**Napětí**

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí DC	12 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	2,8 VA
provozní spotřeba	2,8 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	8,8 W
tepelné ztráty na kontakt	1,5 W
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

**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	35,75 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 svítidlo	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	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
----------	------

**Podmínky použití**

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