



ESD463

Stykač 63A, 4S, 24V 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	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	60 VA
provozní spotřeba	7 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	22,5 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 ²
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 25mm ²
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