



ERC240S

**Stykač se sniž. hlučností 40A, 2S, 230V AC**

Technický list

**Provedení**

Druh řízení	stykač
počet pólů	2 P

**Hlavní elektrické prvky**

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50 Hz

**Napětí**

jmenovité izolační napětí	440 V
ovládací napětí AC	230 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV

**Elektrický proud**

nominální jmenovitý proud	40 A
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	40 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii A	40 A
Proudová zatížitelnost při AC7 v kategorii B	25 A

**Výkon**

spotřeba při přitahu	5,2 VA
provozní spotřeba	5,2 VA
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	10,9 W
tepelné ztráty na kontakt	3,2 W
Spínací výkon při 230 V v AC7 v kategorii B	2,6 kW
Spínací výkon při 400 V v AC7 v kategorii A	22 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)	1300 VA
zářivky v duo spínání	3000 VA
Max. Zatížení zářivky	1900 VA

**Ovládání žárovek**

max. zátěž pro žárovkové svítidlo	4000 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	2
typ kontaktu	2S
typ připojení	se šrouby

**Zařízení**

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

**Použití**

Na místě / ruční obsluha	ano
--------------------------	-----

**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