

Klapkový pohon pro přestavování klapek ve vzduchotechnických a klimatizačních zařízeních budov

- velikost klapky do cca 1 m<sup>2</sup>
- krouticí moment 5 Nm
- napájecí napětí AC 100...240 V
- ovládání: otevř.-zavř. nebo 3bodové
- doba přestavení 35 s
- hřídel klapky:  
tvarovaný konec 8 mm


**Technická data**

<b>Elektrická data</b>	napájecí napětí	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz					
	funkční rozsah	AC 85 ... 265 V					
	příkon	<table border="0"> <tr> <td>provoz</td> <td>2 W @ jmenovitý moment</td> </tr> <tr> <td>klidová poloha</td> <td>0,4 W</td> </tr> <tr> <td>dimenzování</td> <td>4 VA</td> </tr> </table>	provoz	2 W @ jmenovitý moment	klidová poloha	0,4 W	dimenzování
provoz	2 W @ jmenovitý moment						
klidová poloha	0,4 W						
dimenzování	4 VA						
	přípojení	kabel 1 m, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>					
<b>Funkční data</b>	krouticí moment (jmenovitý moment)	min. 5 Nm @ jmenovité napětí					
	směr otáčení	volitelný přepínačem 0 ↺ bzw. 1 ↻					
	ruční přestavení	vyřazení převodu tlačítkem, samovratné, manuálně zaaretovatelné					
	pracovní úhel	max. 95° ↯, oboustranně omezený nastavitelnými mechanickými dorazy					
	doba přestavení	35 s					
	hladina hluku	max. 45 dB (A)					
	souběh klapky	tvarovaný konec 8 mm					
	ukazatel polohy	mechanický, nasaditelný					
<b>Bezpečnost</b>	ochranná třída	II ochranná izolace <input type="checkbox"/>					
	krytí	IP54 ve všech montážních polohách					
	EMV	CE dle 89/336/EWG					
	směrnice pro nízká napětí	CE dle 73/23/EWG					
	funkce	typ 1 (dle EN 60730-1)					
	teplota okolí	-30 ... +50 °C					
	skladovací teplota	-40 ... +80 °C					
	vlhkost okolí	95% r.v., nekondenzační (EN 60730-1)					
	údržba	bezúdržbové					
	<b>Rozměry / hmotnost</b>	rozměry	viz «Rozměry» na straně 2				
hmotnost		cca 480 g					

**Upozornění ohledně bezpečnosti**


- Klapkový pohon nesmí být používán pro aplikace mimo specifikovaný rozsah použití, zejména ne v letectví.
- **Pozor: napětí 230 V !**
- Montáž provádí vyškolené osoby.  
Při montáži je třeba dodržet zákonné a úřední předpisy.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné díly..
- Kabel nesmí být z přístroje odstraněn.
- Při určování potřebného krouticího momentu musí být zohledněny údaje výrobce klapky (průřez, konstrukce, umístění), jakož i vzduchotechnické podmínky.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické komponenty a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní a aktuálně platné zákonné podmínky.

## Vlastnosti výrobku

<b>Jednoduchá přímá montáž</b>	Jednoduchá přímá montáž na hřídel klapky s tvarovanou dutou hřídelí. Základna pohonu se upevní dvěma šrouby..
<b>Ruční přestavení</b>	Ruční přestavení je možné pomocí samovratného tlačítka (vyřazení převodu po dobu stisknutí tlačítka příp. zůstane zaaretován).
<b>Nastavitelný pracovní úhel</b>	Nastavitelný pracovní úhel s mechanickými dorazy.
<b>Vysoká funkční bezpečnost</b>	Pohon je jištěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a zůstává automaticky stát na dorazu.

## Příslušenství

	Popis	List
Elektrické příslušenství	pomocný spínač S..A..	T2 - S..A..
	zpětnovazební potenciometr P..A..	T2 - P..A..
Mechanické příslušenství	prodloužení hřídele AV6-20	T2 - Z-LM..A..

## Elektrická instalace

### Schéma připojení

#### Upozornění

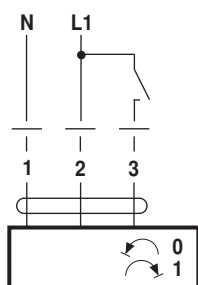
- Pozor: napětí 230 V !
- Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o příkonech.



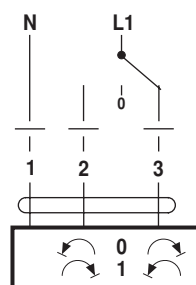
Směr otáčení



### Ovládání otevř.-zavř.



### 3bodové řízení



## Rozměry [mm]

### Rozměrové schéma

