

Vridande ställdon med säkerhetsfunktion för justering av spjäll i byggnadstekniska installationer

- Spjällstorlek upp till ungefär 0,5 m<sup>2</sup>
- Vridmomentmotor 2,5 Nm
- Nominell spänning AC 100...240 V
- Styrning Öppna/stäng



## Tekniska data

<b>Elektriska data</b>	Nominell spänning	AC 100...240 V
	Nominell spänningsfrekvens	50/60 Hz
	Nominellt spänningsområde	AC 85...265 V
	Effektförbrukning i drift	2,5 W
	Effektförbrukning i viloläge	1,5 W
	Effektförbrukning för ledningsdimensionering	5 VA
	Anslutning försörjning / styrning	Kabel 1 m, 2x 0,75 mm <sup>2</sup>
	Paralleldrif	Ja (observera prestandadata)
<b>Funktionsdata</b>	Vridmomentmotor	2,5 Nm
	Vridmoment säkerhetsfunktion	2,5 Nm
	Rörelseriktning av motor	valbar med montering L/R
	Rörelseriktning för säkerhetsfunktion	valbar med montering L/R
	Manuell tvångsstyrning	No
	Vridvinkel	Max. 95°
	Vridvinkel (Anteckning)	justerbar start vid 37 % i 2,5 %-steg (med mekanisk stopplack)
	Gångtid motor	75 s / 90°
	Gångtid felsäker	<25 s / 90°
	Motornljudeffektnivå	50 dB(A)
	Spindelförare	Universalklämkoppling 6...12,7 mm
	Lägesindikering	Mekanisk
	Livslängd	Min. 60 000 felsäkra lägen
<b>Säkerhetsdata</b>	Skyddsklass IEC/EN	II, förstärkt isolering
	Skyddsklass IEC/EN	IP42
	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Certifiering IEC/EN	IEC/EN 60730-1 och IEC/EN 60730-2-14
	Hygientest	Enligt VDI 6022 del 1/SWKI VA 104-01, rengöringsbar och desinficerbar, låga utsläpp
	Driftsätt	Type 1.AA
	Överspänningskategori	III
	Nominell impuls-spänning försörjning / styrning	4 kV
	Nedsmuttningsgrad	3
	Omgivningsfuktighet	Max. 95% RH, icke-kondenserande
	Omgivningstemperatur	-30...50°C [-22...122°F]
	Lagringstemperatur	-40...80°C [-40...176°F]

**Tekniska data**

<b>Säkerhetsdata</b>	Underhåll	underhållsfri
<b>Vikt</b>	Vikt	0.62 kg

**Säkerhetsanvisningar**


- Den här enheten har utformats för användning i stationära uppvärmnings-, ventilations- och luftbehandlingssystem och får inte användas utanför det specificerade applikationsområdet, speciellt i flygplan eller andra luftburna transportmedel.
- Utomhusapplikation: endast möjligt ifall inget (sjö)vatten, snö, is, solstrålning eller aggressiva gaser stör anordningen direkt och att det är säkerställt att omgivningsförhållandena alltid förblir inom de tröskelvärden som framgår i databladet.
- Varning: Matningsspänning!
- Endast behöriga specialister får genomföra installationen. Alla applicerbara juridiska eller institutionella installationsföreskrifter måste följas under installation.
- Enheten får endast öppnas på tillverkarens plats. Den innehåller inte några delar som kan bytas ut eller repareras av användaren.
- Kablar får inte tas bort från enheten.
- Enheten innehåller elektriska och elektroniska komponenter och får inte kasseras med hushållsavfall. Alla lokalt giltiga regler och krav måste observeras.

**Produktfunktioner**

<b>Driftsätt</b>	Ställdonet flyttar spjället till driftläget samtidigt som returfjädern spänns. Spjället roteras tillbaka till säkerhetsläget med fjäderenergi när matningsspänningen avbryts.
<b>Enkel direktmontering</b>	Enkel direktmontering på spjällaxeln med en universalklämkoppling levererad med en antirotationsenget för att förhindra ställdonet från att rotera.
<b>Justerbar vridvinkel</b>	Justerbar vridvinkel med mekaniska stopplackar.
<b>Hög funktionell pålitlighet</b>	Ställdonet är överbelastningsskyddat, kräver inga ändlägesbrytare och stoppar automatiskt när stopplacken har nåtts.

**Tillbehör**

Mekaniska tillbehör	Beskrivning	Typ
	Ställdonsarm	AH-TF
	Axelförlängare 170 mm ø10 mm för spjällaxel ø6...16 mm	AV6-20
	Kulled lämplig för spjällarm KH8/KH10	KG10A
	Kulled lämplig för spjällarm KH8	KG8
	Spjällarm Uttagsbredd 8,2 mm, universalklämbygel diameter ø10...18 mm	KH8
	Skruvfastsättningsatts	SB-TF
	Vridvinkelbegränsare, med stopplack	ZDB-TF
	Fyrkanthållaxeladapter 8x8 mm	ZF8-TF
	Monteringsatts för länkningsdrift för platt och sidoinstallation	ZG-TF1
	Vridsäkring 180 mm, Multipack 20 st.	Z-ARS180

**Elektrisk installation**


**Varning: Matningsspänning!**  
**Parallellanslutning av andra ställdon möjlig. Observera prestandadatan.**

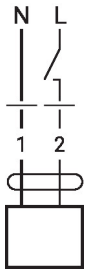
**Ledningsfärger:**

- 1 = blå
- 2 = brun

## Elektrisk installation

### Kopplingscheman

AC 230 V, öppna/stäng



## Dimensioner

### Spindellängd

		Min. 84
		Min. 20

### Klämintervall

6...12.7	6...12.7

