

Kiertoliiketoimilaite turvatoiminnolla peltien säätöön ilmastointijärjestelmissä

- Pellin koko maks. 0.5 m²
- Vääntömomentti moottori 2.5 Nm
- Nimellisjännite AC 100...240 V
- Ohjaus Auki-kiinni
- integroidulla apukytkimellä



Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC 100...240 V
	Nimellisjännitteen taajuus	50/60 Hz
	Nimellinen jännitealue	AC 85...265 V
	Tehontarve ajossa	2.5 W
	Tehontarve pidossa	1.5 W
	Tehontarve Mitoitus	5 VA
	Apukytkin	1x SPDT, 0...100%
	Apukytkimen kytkentäkapasiteetti	1 mA...3 A (0.5 A induktiivinen), DC 5 V...AC 250 V
	Liitännät	Kaapeli 1 m, 2x 0.75 mm ²
	Apukytkimen liitäntä	Kaapeli 1 m, 3 x 0.75 mm ²
Rinnakkaistoiminta	Kyllä (ota huomioon tehontarve)	
Toimintatiedot	Vääntömomentti moottori	2.5 Nm
	Vääntömomentti turvatoiminto	2.5 Nm
	Moottorin toimintasuunta	valittavissa asennuksella V/O
	Turvatoiminnon liikesuunta	valittavissa asennuksella V/O
	Käsitkäyttö	Ei
	Kääntökulma	Maks. 95°
	Kääntökulma -huomio	säädettävissä alkaen arvosta 37 % välein 2,5 % (mekaanisella rajoittimella)
	Toiminta-aika moottori	75 s / 90°
	Ajoaika turvatoiminto	<25 s / 90°
	Äänen tehotaso, moottori	50 dB(A)
	Mekaaninen rajapinta	Yleiskiinnityspukki 6...12.7 mm
	Asennon osoitus	Mekaanisesti
Käyttöikä	Väh. 60 000 turva-asentoa	
Turvallisuustiedot	Suojausluokka IEC/EN	II, vahvistettu eristys
	Apukytkimen suojausluokka IEC/EN	II, vahvistettu eristys
	Koteloitiluokka IEC/EN	IP42
	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Pienjännitedirektiivi (LV-direktiivi)	CE 2014/35/EU mukaan
	Sertifiointi IEC/EN	IEC/EN 60730-1 ja IEC/EN 60730-2-14
	Hygieniatesti	VDI 6022:n osan 1 / SWKI VA 104-01:n mukainen, puhdistettavissa ja desinfioitavissa, matalapäästöinen
	Toimenpidetyyppi	Type 1.AA.B

Tekniset tiedot

Turvallisuustiedot	Ylijänniteluokka	III
	Nimellinen syöksyjännite syöttö / ohjaus	4 kV
	Apukytkimen nimellinen syöksyjännite	4 kV
	Likaantumisaste	3
	Ympäristön kosteus	Enint. 95% suht. kosteus, ei kondensoiva
	Ympäristön lämpötila	-30...50°C [-22...122°F]
	Säilytyslämpötila	-40...80°C [-40...176°F]
	Huolto	huoltovapaa
Paino	Paino	0.66 kg

Turvallisuushuomautukset



- Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi kiinteissä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmissä, eikä sitä saa käyttää tämän määritellyn sovellusalan ulkopuolella, erityisesti ei lentokoneissa tai muissa ilmakuljetusvälineissä.
- Ulkoilmasovellus: mahdollista vain siinä tapauksessa, että laite ei altistu suoraan (meri-)vedelle, lumelle, jäälle, suoralle auringonsäteilylle tai aggressiivisille kaasuille, ja kun ympäristön olosuhteet pysyvät Teknisessä tuote-esitteessä ilmoitettujen raja-arvojen puitteissa.
- Huomio: syöttöjännite!
- Asennuksen saavat suorittaa vain valtuutetut asiantuntijat. Kaikkia sovellettavia lakimääräisiä ja muita asennussäännöksiä on asennuksen aikana noudatettava.
- Laitteen saa avata vain valmistajan toimipaikassa. Laite ei sisällä osia, joita käyttäjä voisi korjata tai vaihtaa.
- Kaapeleita ei saa irrottaa laitteesta.
- Laitteessa on sähköisiä ja elektronisia osia, eikä sitä saa hävittää talousjätteiden mukana. Kaikkia paikallisia voimassa olevia sääntöjä ja vaatimuksia on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

Toimintatila	Toimilaite kääntää pellin toiminta-asentoon virittäen samalla palautusjousen. Pelti käännetään takaisin turva-asentoon jousen voimalla, jos syöttöjännite katkeaa.
Yksinkertainen suora asennus	Yksinkertainen suora asennus pellin akselille yleiskiinnityspukin avulla, mukana toimitettavalla kiertymisenestolaitteella estetään toimilaitteen kiertyminen.
Säädettävä kääntökulma	Kääntökulma on säädettävissä mekaanisilla rajoittimilla.
Suuri toiminnallinen turvallisuus	Toimilaite on ylikuormitussuojattu, se ei tarvitse erillisiä rajakytkimiä ja pysähtyy automaattisesti, kun rajoitin saavutetaan.
Joustava signaointi	Säädettävällä apukytkimellä (0...100%)

Lisävarusteet

Mekaaniset lisävarusteet	Kuvaus	Tyyppi
	Vipu toimilaitteelle	AH-TF
	Akselinjatke 170 mm Ø10 mm pellin akselille Ø6...16 mm	AV6-20
	Pallonivel sopii peltivivulle KH 8 / KH 10	KG10A
	Pallonivel sopii peltivivulle KH 8	KG8
	Peltivipu Aukon leveys 8.2 mm, kiristysalue Ø10...18 mm	KH8
	Kiinnityssarja	SB-TF
	Kääntökulman rajoitin, rajoittimella	ZDB-TF
	Sovite 8x8 mm	ZF8-TF
	Asennussarja vivuston käyttöön Taso- ja sivuasennukseen	ZG-TF1
	Kiertymisenestomekanismi 180 mm, Multipak 20 kpl	Z-ARS180

Sähköasennus


Huomio: syöttöjännite!

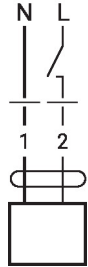
Muiden toimilaitteiden rinnankytkentä mahdollinen. Ota huomioon tehontarve.

Johtojen värit:

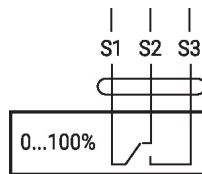
- 1 = sininen
- 2 = ruskea
- S1 = violetti
- S2 = punainen
- S3 = valkoinen

Kytentäkaaviot

AC 230 V, auki-kiinni



Apukytkin



Mitat

Karan pituus

	Min. 84
	Min. 20

Kiristysalue

6...12.7	6...12.7

