

# Servo motor

voor het regelen van  
luchtinlaten

## DE EGM-100 KORT SAMENGEVAT:

- Robuuste 24 V Liermotor.
- Ideaal voor luchtinlaatventielen.
- Borstelloze motor.
- Maximale open/dicht stand eenvoudig in te stellen.
- Beveiligd tegen overbelasting.
- ESE noodstroomvoorziening leverbaar.



# Techniek waarop u kunt vertrouwen

**STIENEN BE**

*The quiet power behind your company*

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Algemeen

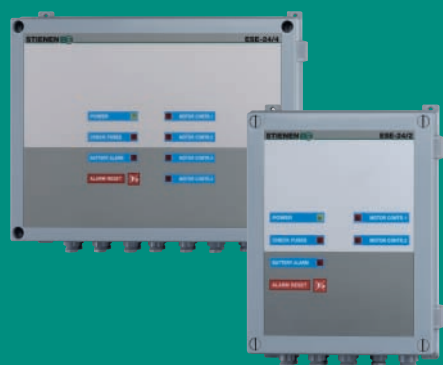
|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Voedingspanning      | : $\pm 24$ Vac/dc                              |
| Askoppel             | : 20 Nm                                        |
| Trekkracht           | : 1000 N                                       |
| Snelheid             | : 12 cm/min                                    |
| Opwikkelbereik       | : Min. 13 cm<br>Max. 68 cm                     |
| Beschermingsklasse   | : IP-65                                        |
| Gewicht              | : 4,6 kg                                       |
| Omgevingstemperatuur | : $-5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$ |

### EGM-100p

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Dimensionering 24 Vac  | : 30 VA         |
| Dimensionering 24 Vdc  | : 20 W          |
| Terugmeldpotentiometer | : 10 K $\Omega$ |

### EGM-100a

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionering 24 Vac | : 50 VA   |
| Dimensionering 24 Vdc | : 20 W    |
| Stuurspanning         | : 0-10Vdc |



ESE-24 noodvoeding voor EGM-100

## Krachtige medewerker

De EGM-100 is speciaal ontworpen voor het regelen van luchtinlaatkleppen in ventilatiesystemen. Als krachtbron van deze servomotor dient een borstelloze stappenmotor.

De ingebouwde microprocessor bewaakt de trekkracht en laat slechts een kortstondige overbelasting toe. Hierdoor is de EGM-100 ongevoelig voor slijtage en is een lange levensduur gegarandeerd.

Het afstellen van de minimum en maximum positie van de motor en het elektrisch aansluiten kan gedaan worden zonder de motor te openen. Hierdoor blijft de waterdichtheid gewaarborgd. De EGM-100 wordt standaard geleverd met een kabeltrommel en is leverbaar met 0-10V aansturing of potentiometer-terugmelding.

## Tweede kabeltrommel

Eventueel kan een tweede kabeltrommel aangebracht worden.

## En toen viel de stroom uit!!

In zo'n geval is het van belang dat U als ondernemer voorzorgsmaatregelen heeft getroffen.

Behalve een deugdelijke alarm installatie is het van groot belang dat uw dieren onmiddellijk voorzien worden van een primaire levensbehoefte: frisse lucht.

Daarom is het mogelijk om een ESE-24 noodvoeding in de installatie op te nemen. Hierdoor is het mogelijk, dat in geval van stroomuitval of overtemperatuur, de luchtinlaatkleppen open gestuurd worden.

Dit zorgt voor het geruststellende gevoel van maximale zekerheid.

