

VC8015ZZ00E-TR-R

VC8615ZZ00E-TR-R

Vervangsmotor

INSTALLATIEHANDLEIDING

TOEPASSING

Deze wisselstuk servomotoren zijn bestemd voor 2-positieregeling (open/dicht) in regelsets Y-VC8015 en Y-VC8615. De afneembare servomotor heeft een looptijd van 18 seconden en is door middel van een bajonetverbinding gekoppeld met de afsluiter.

TECHNISCHE GEGEVENS

Motor/Afsluitercombinatie

Typenummers:

VC8015ZZ00E-TR-R
(vervangingsmotor).
Gebruik alleen in combinatie met voedingstransformator TR-VC001-TR of TR-VC001-TR-R. Als vervangingsmotor geschikt voor motor/afsluitercombinaties:
Y-VC8015AJ1100-R,
Y-VC8015AG1100-R,
Y-VC8015AQ1000-R,
Y-VC8015AN1000-R

Voedingsspanning motor:

Opgenomen vermogen:

Omlooptijd:

Elektrische aansluiting: VC8015ZZ00E-TR-R VC8615ZZ00E-TR-R

Max. elektrische inschakelduur (max. totale looptijd):

Toelaatbare omgevingscondities:

Toelaatbare medium temperatuur:

VC8615ZZ00E-TR-R
(vervangingsmotor met vervolgschakelaar). Gebruik alleen in combinatie met voedingstransformator TR-VC001-TR of TR-VC001-TR-R. Als vervangingsmotor geschikt voor motor/afsluitercombinaties:
Y-VC8615AJ1100-R,
Y-VC8615AG1100-R,
Y-VC8615AQ1000-R,
Y-VC8615AN1000-R

24 V ~ 50 Hz

6 VA max. bij nominale spanning
(uitsluitend tijdens omlopen)

circa 18 s

Vastgemonteerde aansluitkabel,
3-aderig, lengte 1 m
6-aderig, lengte 1m

9 min. per uur (15 %)

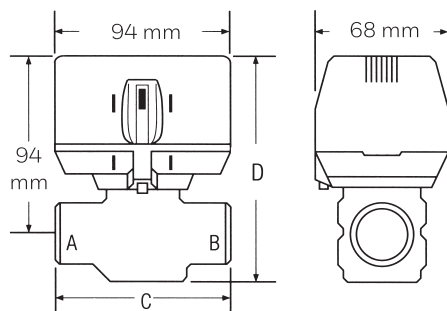
Temperatuur in bedrijf:
0 ... 65 °C Temperatuur in opslag/transport: -40 ... 65 °C
Relatieve vochtigheid:
max. 90 % (niet-condenserend)
Atmosfeer: niet-corrosief,
niet-explosief

1 ... 95 °C (kortstondige piekwaarde tot 120 °C)



Afmetingen, aansluitmaten en doorstroomhoeveelheden (zie tabel):

Aansluiting \ Maten	C (mm)	D (mm)
22 mm klemkoppeling ¹⁾	112	113
3/4" BSP (binnendraad)	94	113
28 mm klemkoppeling ¹⁾	112	113
1" BSP buitendraad	94	113

¹⁾ inclusief klemwartels en klemringen

INSTALLATIE

Het plaatsen van het motorgedeelte op de afsluiter

1. Plaats de meegeleverde rubber ring op de daarvoor aangegeven plaats. (zie fig. 1)
2. Bepaal de stand waarin de motor moet worden geplaatst. De motor kan in twee standen op de afsluiter worden geborgd. De standaardwijzer / handbedieningshendel moet zo goed mogelijk zichtbaar en bedienbaar zijn.
3. Houd het motorgedeelte onder een hoek van 45 ° (1/8 slag tegen de klok in) boven de afsluiter en druk deze in de bajonetsluiting. Draai hem vervolgens rechtsonder tot hij vastklikt in de borging. (zie fig. 2)
4. Om het motorgedeelte af te nemen moet de borging opgeheven worden. Hiervoor moet de pal, die zich onder de handbedieningshendel, bevindt ingedrukt worden. Hierna kan de motor in omgekeerde volgorde van handelingen uit de bajonetsluiting worden losgenomen.

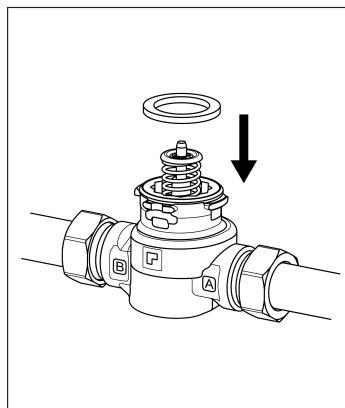


Fig. 1 Het plaatsen van de rubber ring op de afsluiter

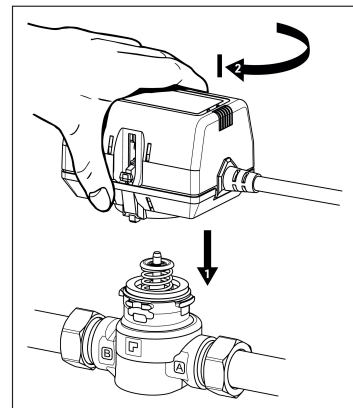


Fig. 2 Het plaatsen van de motor op de afsluiter

BEDIENING

Handbedieningshendel / standaardwijzer

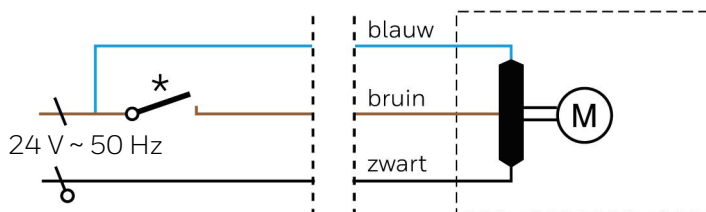
De handbedieningshendel kan uitsluitend worden bediend als deze in de bovenste stand staat (afsluiter gesloten). Door de hendel krachtig, tegen de veerdruk in, omlaag te bewegen en in de middenstand naar achteren te duwen, blijft de afsluiter in de tussenstand staan. In deze stand kan de installatie worden gevuld en afgetapt of kan de installatie in bedrijf blijven bij een storing in de elektrische besturing van de VC-afsluiter. Door de hendel vanuit demiddenstand iets omlaag te

drukken en uit te trekken, wordt de blokkering opgeheven en zal de afsluiter onder veerdruk weer in de oorspronkelijke stand (gesloten) terugkeren. Als de motor wordt bekrachtigd, wordt tijdens het omlopen de blokkering in de middenstand automatisch opgeheven. Indien de bedieningshendel in de onderste (bekrachtigde) stand staat, kan handbediening uitsluitend plaatsvinden door het motorgedeelte te verwijderen.

BEDRADING/ELEKTRISCHE AANSLUITING VC8015ZZ00E-TR-R

Waarschuwing

1. Schakel de netspanning uit alvorens met de bedrading of de elektrische aansluiting te beginnen.
2. Sluit nooit de voedings- en/of schakeldraden kort. Dit kan beschadiging van de besturingsonderdelen (zoals de kamerthermostaat of de voedingstransformator) tot gevolg hebben



* Kamerthermostaat

Contact open = Afsluiter loopt dicht
Contact gesloten = Afsluiter loopt open

VC8015

Motor (2 draads met nuldraad)

Fig. 3 Principeschema VC8015

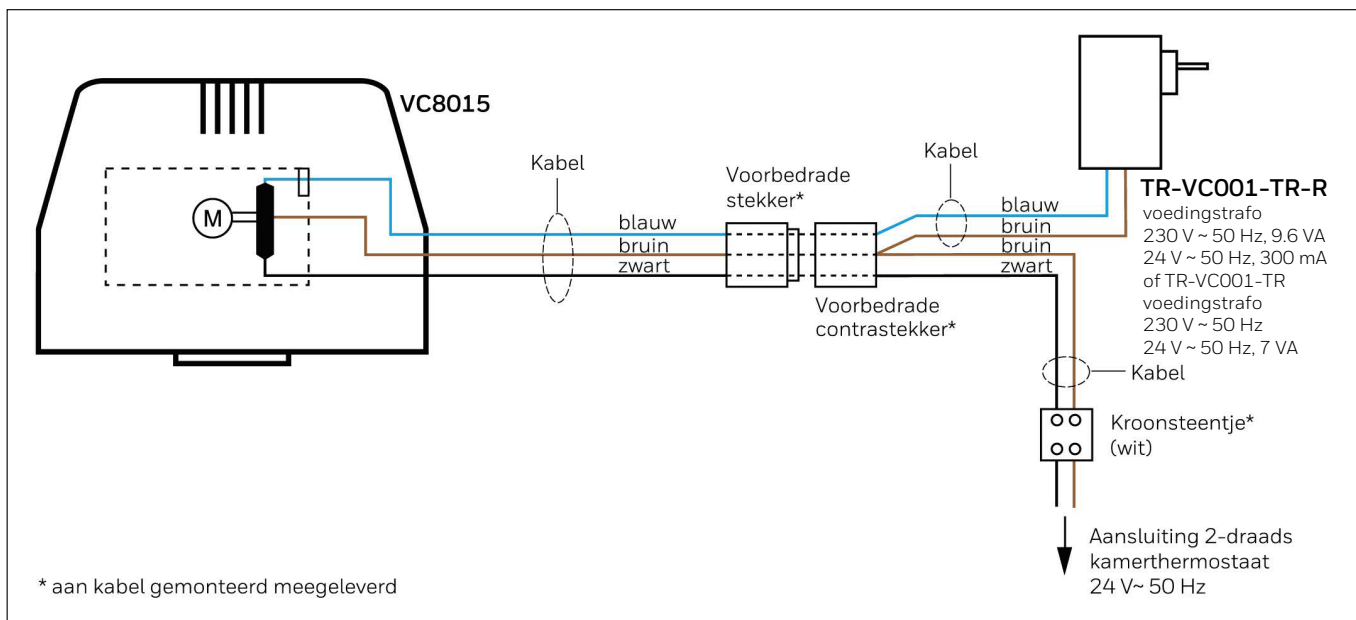


Fig. 4 Elektrische bedrading VC8015

BEDRADING/ELEKTRISCHE AANSLUITING VC8615ZZ00E-TR-R

Belangrijk

1. Installatie van deze producten dient uitsluitend door een daartoe bevoegde installateur en conform wet en regelgeving uitgevoerd te worden.
2. Schakel de netspanning uit alvorens met de bedrading of de elektrische aansluiting te beginnen.
3. Sluit nooit de voedings- en/of schakeldraden kort. Dit kan beschadiging van onderdelen (zoals de kamerthermostaat of de voedingstransformator) tot gevolg hebben.
4. Let op de veiligheidsvoorschriften bij toepassing van de vervolgschakelaar boven 50 V~ 50 Hz. Gebruikt uitsluitend de hiervoor geschikte bedrading en de installatie moet worden voorzien van dubbele isolatie.

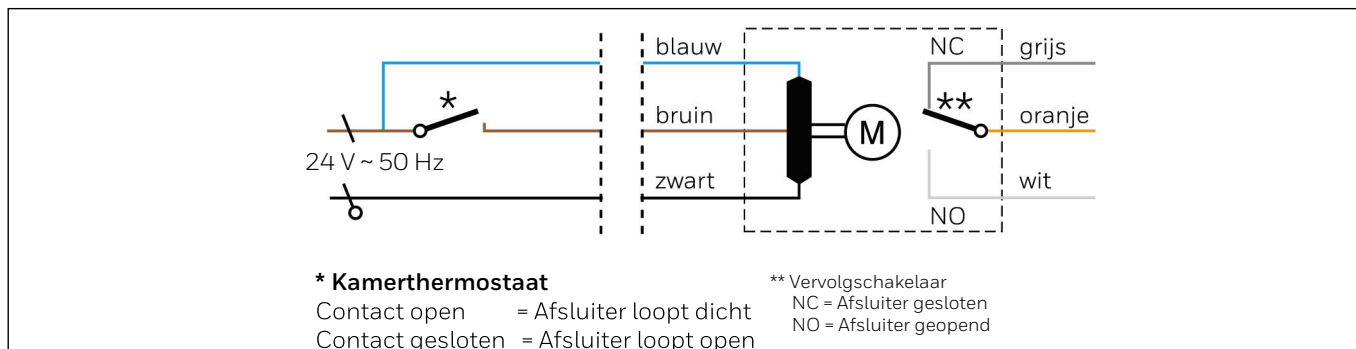


Fig. 5 Principeschema VC8615

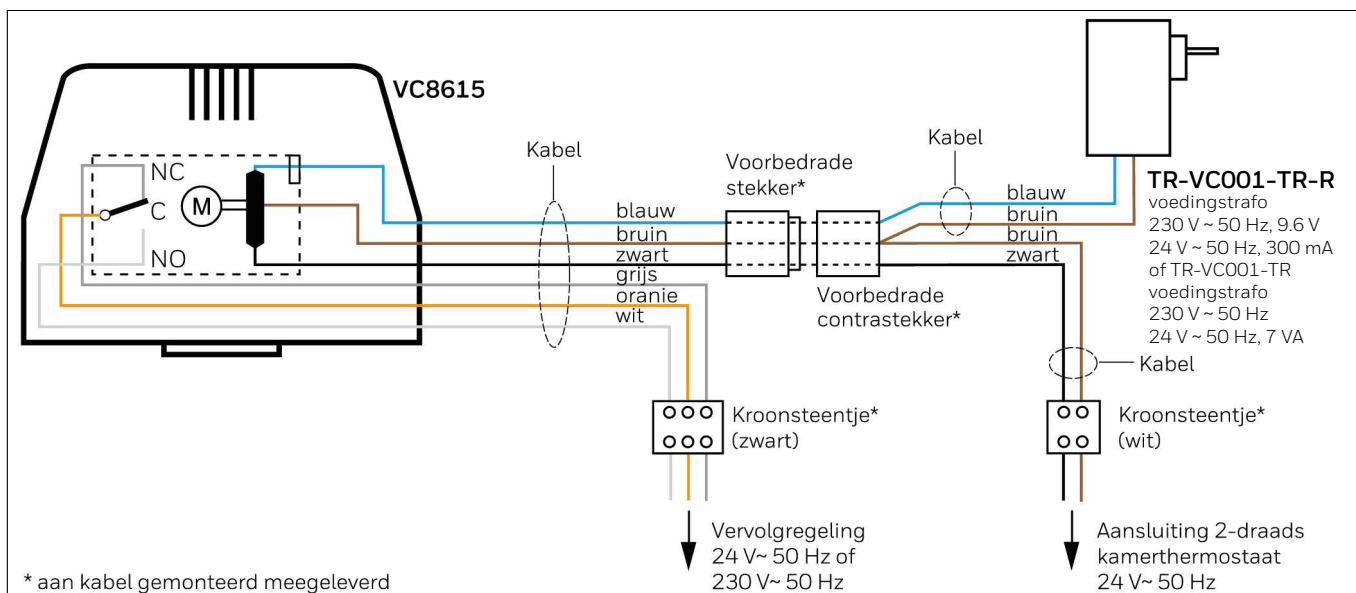


Fig. 6 Elektrische bedrading VC8615



WEEE (AEEA) richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

EU Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur Informatie over afvalverwijdering - Gooi dit apparaat niet in het algemeen huishoudelijke afval. Breng het apparaat voor een juiste behandeling, terugwinning en recycling naar de daarvoor bestemde inzamelpunten. Door dit apparaat op de juiste manier af te voeren, bespaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders zouden kunnen ontstaan door een onjuiste afvalverwerking.

Resideo behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan producten en/of informatie in deze publicatie.

Ga voor meer informatie en tips naar www.resideo.com/nl

Postadres:
 Resideo
 Postbus 12020
 1100 EE Amsterdam
 Tel.: 020-703 3500

Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 6, 1180 Rolle, Switzerland

© 2023 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
 The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc. This product is manufactured by Resideo and its affiliates.

resideo
www.resideo.com