

TA-MC50-C



Motoren

High performance proportionele motor – 500 N

TA-MC50-C

High performance proportionele motor met automatische aanpassing van de slaglengte voor nauwkeurige modulerende of 3-punts regeling in combinatie met 2-weg en 3-weg regelafsluiters van IMI Hydronic Engineering.

Belangrijkste kenmerken

- > **Eenvoudige inbedrijfstelling**
Automatische meting en aanpassing van de lifthoogte van de afsluiter evenals belasting-afhankelijke eindstand uitschakeling helpt de inregeltijd te verkorten en beschermt de afsluiter en motor tegen overlasting.
- > **Eenvoudige troubleshooting**
Beschermd besturing voor een veilige handmatige bediening voor eenvoudige trouble shooting.
- > **Eenvoudige service**
De kap van de motor kan gemakkelijk worden verwijderd en de instellingen kunnen ter plaatse op eenvoudige wijze.



Technische beschrijving

Funcities:

24 VAC: Modulerende of 3-punts regeling.
230 VAC: 3-punts regeling.

Spanning:

24 VAC/VDC $\pm 10\%$
230 VAC $\pm 10\%$
Frequentie 50-60 Hz $\pm 5\%$

Opgenomen vermogen:

24 V:
Inactief/stand-by: 6 VA (AC) / 2,6 VA (DC)
Dimensionering: 8,5 VA (AC); 4,1 W (DC)
Nominaal: 4,0 VA (AC); 1,9 W (DC)
230 V:
Inactief/stand-by: 3,5 VA
Dimensionering: 9,9 VA
Nominaal: 5,3 VA

Ingangssignaal:

24 V:
0(2)-10 VDC, $R_i \sim 20k\Omega$.
Signaal richting en startpunt instelbaar met microschemelaars.
3-punts regeling.
230 V:
3-punts regeling.

Feedback signaal:

24 V: Lift 0 - 10V max. 5 mA - voor 100% lift

Regelsnelheid:

22 s/mm

Stelkracht:

500 N

Bedrijfsstand:

S1 100%ED

Eindpositie uitschakeling:

Lastafhankelijk

Temperatuur:

Mediumtemperatuur: max. 120°C
Bedrijfsomgeving: 0°C – +50°C (5-85%RV, geen condens)
Opslagomgeving: -20°C – +60°C (5-85%RV, geen condens)

Beschermingsgraad:

IP40

Beschermingsklasse:

(conform EN 60730)
24V : III
230V : II

Lifthoogte:

Max. 10 mm

Aansluitkabel:

1,5 m, met bedrading en adereindhuls.
24 V: 0,5 mm²
230 V: 0,75 mm²

Aansluiting op de afsluiter:

Borgmoer M30x1,5 messing.

Kleur:

Zwarte behuizing en rode kap.

Markering:

IMI TA, CE, art.nr, productnaam en technische specificatie.

Gewicht:

0,20 kg

Werking

Handbediening

Schakel de stroom uit en verdraai met 4 mm steeksleutel.

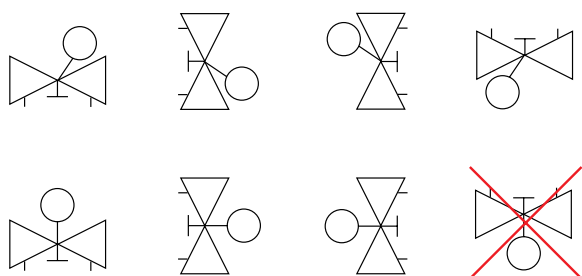
Positie indicator

Oranje pin

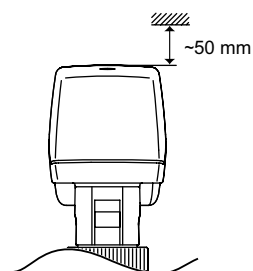
Afsluiter blokkeer bescherming

Kan on/off geschakeld worden (alleen 24 V)

Installatie



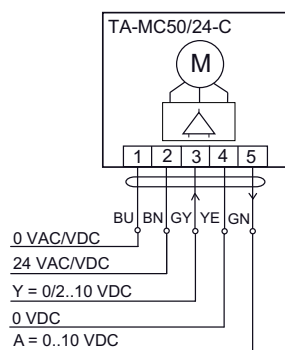
Let op!



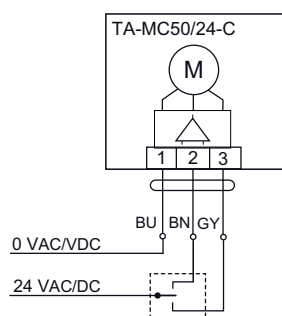
Aansluitschema

24 VAC/VDC

Modulerende - 0(2)-10V

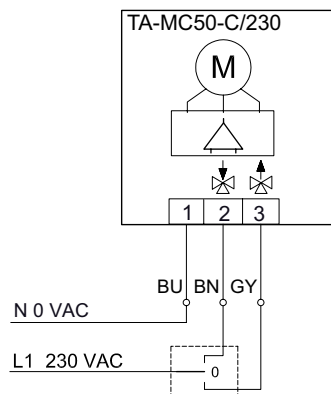


3-punts



230 VAC

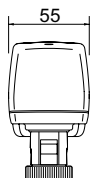
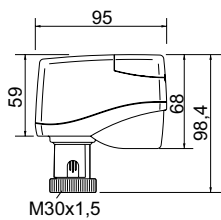
3-punts



Voor 24V in 3-punts regeling, kan de draairichting worden gewijzigd door de **groene** en de **bruine** draden om te wisselen.

Voor 230V in 3-punts regeling, kan de draairichting worden gewijzigd door de **grijs** en de **bruine** draden om te wisselen.

Artikel



TA-MC50-C

Spanning	Ingangssignaal	EAN	Artikelnr.
24 VAC/VDC	3-punts, 0(2)-10 V	3831112527768	61 050-011
230 VAC	3-punts	3831112527775	61 050-012

De producten, teksten, foto's, grafieken en schema's in deze brochure kunnen door IMI Hydronic Engineering zonder voorafgaand bericht of opgave van reden gewijzigd worden. Voor de meest recente informatie over onze producten en specificaties kunt u contact opnemen met IMI Hydronic Engineering per email: info.nl@imi-hydronic.com of www.imi-hydronic.com/nl / info.be@imi-hydronic.com of www.imi-hydronic.com/be.