



# INSTALLATIE HANDLEIDING

## Ezio motoren

Deze handleiding is geschikt voor de volgende type motoren:

- MBQ35
- MSD35
- MS35
- MS45
- MS55
- MH92

Lees de handleiding alvorens je begint met de installatie. Als de instructies niet worden opgevolgd kan dit leiden tot defecten welke niet onder garantie kunnen worden geclaimd.

Bezoek onze website [www.brel-home.com](http://www.brel-home.com) voor meer informatie



Scan de QR-code om de handleiding te bekijken

## Inhoudsopgave

Waarschuwingen	2
Bedrading	3
Installatie van de motor	3
Technische data Ezio motoren	3
Afstellen van de motor	4

## Waarschuwingen

### Conformiteit Verklaring

Dit product voldoet aan de essentiële eisen van de volgende Europese richtlijnen:

**Richtlijn voor Radioapparatuur (RED) 2014/53/EU:** Voldoet aan de vereisten voor radiocommunicatie, zoals veiligheid, gezondheid, en efficiënt gebruik van het radiospectrum.

**Laagspanningsrichtlijn (LVD) 2014/35/EU:** Voldoet aan veiligheidsvoorschriften voor elektrische apparatuur die werkt bij nominale spanningen tussen 50V en 1000V voor wisselstroom.

**Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) 2014/30/EU:** Voldoet aan de normen voor elektromagnetische emissies en immuniteit om storingen te voorkomen.

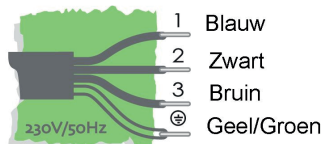
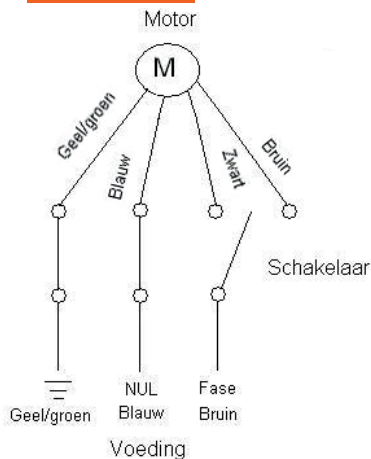
**Richtlijn voor Beperking van Gevaarlijke Stoffen (RoHS) 2011/65/EU:** Voldoet aan de richtlijnen met betrekking tot het gebruik van gevaarlijke stoffen.

**Richtlijn voor Machinerichtlijn (MD) 2006/42/EC:** Voldoet aan de veiligheidsvoorschriften voor het ontwerp en de fabricage van machines, inclusief mechanische en elektrische veiligheid.

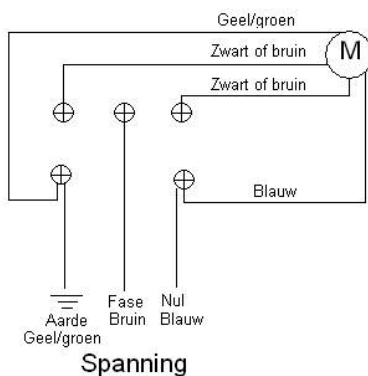
**Opmerking:** Dit document is een samenvatting. Raadpleeg de volledige conformiteitsverklaring voor gedetailleerde informatie.



## Bedrading



Buismotor (230V/50HZ)



## Installatie van de motor

Deze installatie is meestal al uitgevoerd in de fabriek.

Plaats de adapter en de meenemer aan de motor en zet de meenemer vast met de clip.

Installeer de motor met de motorsteunen en wees er zeker van dat dit goed vast zit.

Monteer de motor in de buis van de zonwering.

Zet de bijgeleverde splitpen in de daarvoor gemaakte gaten van de motor.

## Technische data van de motor

	MBQ35-06	MBQ35-10	MSD35-10	MS35-10	MS35-13
Omwentelingen	36	36	23	36	36
Werkspanning	230V	230V	230V	230V	230V
Vermogen	121W	121W	121W	121W	121W
Amperage	0.53A	0.53A	0.53A	0.53A	0.53A
Kracht (Nm)	6	10	10	10	13
Toeren (Tpm)	28	17	17	17	14
Lengte motor (mm)	515	515	395	473	473
Diameter motor (mm)	35	35	35	35	35
Diameter motorkop (mm)	40	40	40	40	40
Kabel (mm)	3000	3000	3000	3000	3000

## Technische data van de motor

	MS45-20	MS45-40	MS55-60	MS55-80	MS55-120	MH92-300
Omwentelingen	36	36	36	36	36	36
Werkspanning	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Vermogen	145W	198W	320W	385W	393W	940W
Amperage	0.64A	0.86A	1.39A	1.65A	1.68A	4.08A
Kracht (Nm)	20	40	60	80	120	300
Toeren (Tpm)	30	28	28	28	24	9
Lengte motor (mm)	473	543	610	615	630	607
Diameter motor (mm)	45	45	55	55	55	92
Diameter motorkop (mm)	60	60	65	65	65	160
Kabel (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000

Voor alle Ezio motoren gelden de volgende specificaties:

Kabel	4 aderige kabel
Thermische beveiliging	Ja
Maximale looptijd	4 minuten
IP waarde	IP44
Werktemperatuur	-10°C tot +55°C

## Afstellen van de motor



Voor het bepalen waar de motor moet stoppen dien je de bijgeleverde afstelstift te gebruiken. De grote pijl geeft aan van welke draairichting je de eindpositie verandert. Door naar de PLUS of MIN te draaien kan je de eindposities veranderen. Door naar de MIN te draaien zal de motor minder omwentelingen maken.

Het instellen dien je voor beide draairichtingen te doen. Indien de motor uit zichzelf stopt, mag je niet meer dan 1 omwenteling naar de MIN draaien. Als je meer dan 1 omwenteling naar de MIN draait kan je de afstelling onregelen. Is de motor te ver doorgelopen, laat dan eerst de motor terug lopen voordat je naar de min draait.