BREL Vestamatic GROUP

Artikel Nummer: BLEM25-1.1
Zolltarif-Nummer: 8501109958

SCAN ME

DATENBLATT | BLEM25-1.1

KURZBESCHREIBUNG

- Matter accu radiomotor · 5V · 1,1Nm · Ø25mm
- Matter-kompatibler elektronischer bidirektionaler Batteriemotor mit integrierter Funkverbindung
- Ausgestattet mit elektronischer Ober- und Unterverstellung und einer programmierbaren Zwischenposition
- Geeignet für Rollos und andere Anwendungen ohne kabelgebundene Verbindung
- Elektronische Endpositionen und Vorzugsposition
- Integrierter, wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (2000 mAh) und USB-C
- Eingebauter Radioempfänger
- Automatische Abschaltung
- Niedriger Energieverbrauch
- Regelbare Geschwindigkeit



TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	WERT
Eingang	USB-C
Betriebsspannung	12V
Ladespannung	5V
Leistung	10W
Stromstärke	1.20A
Kraft (Nm)	1.1
Drehzahl (U/min)	28
Länge des Motors (mm)	605
Motordurchmesser (mm)	25
Durchmesser Motorkopfes (mm)	45
Antenne (mm)	170
Kabel (mm)	n.v.t.
Frequenz	433 MHz
Bereich	25m innen bis 100m außen
Kapazität	10 Kanäle oder Sender
IP-Wert	IP20
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C
Konformität	CE

BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

BREL Vestamatic GROUP

Artikel Nummer: BLEM25-1.1
Zolltarif-Nummer: 8501109958

SCAN ME

ANSCHLUSSPLAN



BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

BREL Vestamatic GROUP

ITEM NUMBER: BLEM25-1.1
CUSTOMS TARIFF NB: 8501109958

SCAN ME

DATA SHEET | BLEM25-1.1

SHORT DESCRIPTION

- Matter accu radiomotor · 5V · 1,1Nm · Ø25mm
- Matter-compatible electronic bi-directional battery motor with integrated radio connection
- Equipped with electronic upper and lower adjustment and a programmable intermediate position
- Suitable for roller blinds and other applications without wired connection
- Electronic end positions and preferred position
- Integrated, rechargeable Li-ion battery (2000 mAh) and USB-C
- Built-in radio receiver
- Automatic shutdown
- Low energy consumption
- Adjustable speed



TECHNICAL DATA

PARAMETER	VALUE
Input	USB-C
Working voltage	12V
Charging voltage	5V
Power	10W
Amperage	1.20A
Force (Nm)	1.1
Speed (rpm)	28
Motor length (mm)	605
Motor diameter (mm)	25
Motor head diameter (mm)	45
Antenna (mm)	170
Cable (mm)	n.a.
Frequency	433 MHz
Range	25m indoor to 100m outdoor
Capacity	10 channels or transmitters
IP value	IP20
Operating temperature	-10°C to +55°C
Operating temperature	CE

BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

BREL Vestamatic GROUP

ITEM NUMBER: BLEM25-1.1
CUSTOMS TARIFF NB: 8501109958

SCAN ME

WIRING DIAGRAM



BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

BREL Vestamatic GROUP

ARTIKEL-NUMMER: BLEM25-1.1
DOUANETARIEF-NUMMER: 8501109958

SCAN ME

GEGEVENSBLAD | BLEM25-1.1

KORTE BESCHRIJVING

- Matter accu radiomotor · 5V · 1,1Nm · Ø25mm
- Matter-compatibele elektronische bi-directionele batterijmotor met geïntegreerde radioverbinding
- Voorzien van elektronische boven- en onderafstelling en een programmeerbare tussenpositie
- Geschikt voor rolgordijnen en andere toepassingen zonder bekabelde aansluiting
- Elektronische eindposities en voorkeurspositie
- Geïntegreerde, oplaadbare Li-ion batterij (2000 mAh) en USB-C
- Ingebouwde radio-ontvanger
- Automatische uitschakeling
- Laag energieverbruik



TECHNISCHE GEGEVENS

PARAMETER	WAARDE
Ingaand	USB-C
Werkspanning	12V
Laadspanning	5V
Vermogen	10W
Amperage	1.20A
Kracht (Nm)	1.1
Toeren (Tpm)	28
Lengte motor (mm)	605
Diameter motor (mm)	25
Diameter motorkop (mm)	45
Antenne (mm)	170
Kabel (mm)	n.v.t.
Frequentie	433 MHz
Bereik	25m binnenruimte tot 100m buitenruimte
Capaciteit	10 kanalen of zenders
IP waarde	IP20
Werktemperatuur	-10°C tot +55°C
Konformiteit	CE

BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.

BREL Vestamatic GROUP

ARTIKEL-NUMMER: BLEM25-1.1
DOUANETARIEF-NUMMER: 8501109958

SCAN ME

AANSLUITING



BREL HOME
Voltastraat 86a
7006 RW Doetinchem | Nederland

E-Mail: info@brel-home.com
www.brel-home.com

DE: Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.
EN: Printing errors and details are subject to change without notification.
NL: Drukfouten en technische wijzigingen voorbehouden.