

WMU 120

DOBBELT KÆDEMOTOR 400N



Anvendelsesområder

- brand- og komfortventilation
- til styring af tophængte vinduer
- slaglængde 400mm
- kan kombineres med paskvilmotor / låsemotor type WMB 801/802

Kompakt 24 VDC vinduesmotor med to kæder til betjening af tunge vinduer i skrå tagflader og større glasfacader. Motoren kan benyttes af udadgående vinduer af træ, plast eller aluminium.

Vinduet kan åbnes trinkløst op til max. 400mm med en trykkraft på 400N (programmerbar).

Trækraften kan programmeres fra 150N til 300N. Mod merpris kan WMU 120 leveres med anden programmering.

Aluminiumshus og stålkæde er korrosionsbeskyttet. Vinduesmotoren kan afkobles, når vinduet skal pudses.

Eventuel forlængelse af kablet f.eks. i forbindelse med påbygning på rammeprofil skal bestilles separat.

Specifikationer

- integreret elektrisk overbelastningsafbryder
- slaglængde såvel som tilladt konstant træk- og trykbelastning kan tilpasses fra fabrikken (angives ved bestilling)
- slaglængde 400mm
- trinkløs programmerbar tryk- og trækraft
- aluminiumshus med stålkæde
- kædebeslag kan afkobles
- testet med 10.000 åbn-/lukkebevægelser

DOBBELT KÆDEMOTOR 400N

Trykkraft	programmerbar: fra 150N til 400N, standardprogrammering 400N		
Trækraft	programmerbar: fra 150N til 300N ved standardprogrammering trækker motoren 300N på den yderste del af kæden mens den trækker 225N på de inderste 70mm af kæden.		
Slaglængde	max. 400mm; den maximale åbning afhænger af vinduets konstruktion		
Driftspænding	24 VDC. min. 14V, max. 40V peak (max. 50% ripple)		
Hvilespænding	max. 40 VDC		
Strømforbrug	2,0A (overbelastningssikring 2,2A)		
	strømforbrug kontinuert	400N trykkraft	1,7A ved 24 VDC
	strømforbrug kontinuert	200N trykkraft	1,1A ved 24 VDC
	strømforbrug kontinuert	300N trækraft	1,9A ved 24 VDC
	strømforbrug kontinuert	150N trækraft	1,1A ved 24 VDC
	strømforbrug ved endestop	300N trækraft	2,0A / 400ms ved 24 VDC
	strømforbrug ved endestop	150N trækraft	1,4A / 400ms ved 24 VDC
Effektforbrug	max. 48W ved 24 VDC		
Driftsbetingelser	-10°C - +60°C		
Materiale	korrosionsbeskyttet aluminiums hus med rustfri stålkæde		
Farve	aluminium (EV1), andre RAL-farver mod pristillæg		
Størrelse	504 x 52 x 92mm (B x H x D)		
Vægt	3,5kg		
Karmdybde	ved montage direkte på karmen: min. 75mm hvis karmdybden er under 75mm skal der anvendes vinkelbeslag (WAB 120)		
Vindueshøjde	ved montage direkte på karmen: min. 700mm hvis vindueshøjden er under 700mm, skal der anvendes drejebeslag WAB 121		
Brandtest	testet iht. DIN 18232-3, afsnit 3.6 (30 min./300°C)		
Levering	dobbelkædemotor og rammebeslag		
Bestilles separat	WLL kabel		
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer		

Variant	Varenummer
Dobbelkædemotor	WMU 120 0103

Beslag	Varenummer
Motorbeslag til WMU 120	WAB 120
Drejebeslag til WMU 120	WAB 121

For yderligere information se de respektive datablade.