



1,2,2,3 230 V Kettenantrieb EM AC

Universalantrieb 230 V mit 300 N zur täglichen Lüftung



Mit 300 N Zug- und Druckkraft ist der EM AC mit 230 V ein Universalantrieb für den mittleren Leistungsbereich. Durch seine geringe Aufbautiefe eignet er sich gut für Anwendungen mit engem Montageraum, z.B. auch vor Beschattungen. Durch seine geradlinige Formgestaltung passt er sich optisch unauffällig an Fenster- und Fassadenprofile an. Der EM AC verfügt über ein integriertes Vorschaltgerät und wird mit 230 V Netzspannung betrieben.

Vorteile/ Merkmale

- Antrieb mit geringer Bautiefe und schlankem, geradlinigen Gehäuse
- 300 N Druckkraft bis 600 mm Ausstellweite
- Integrierte 230 V Vorschalteinheit
- Dichtschluss über elektronisch definierten Anpressdruck
- Integrierter Überlastschutz
- Äußere Teile korrosionsfrei
- TÜV-Baumuster-geprüft

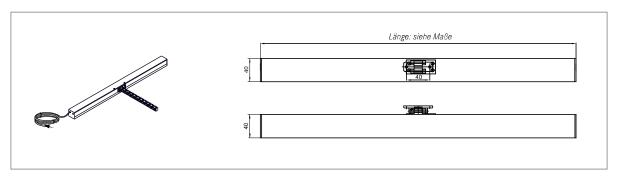
Einsatzbereiche

- Geeignet für tägliche Be- und Entlüftung
- Kipp-, Klapp-, Dreh- und Dachfenster

Material

- Gehäuse: Aluminiumprofil
- Ausstellmechanik: Nirostahlkette, wartungsfrei
- Farbe: pulverbeschichtet, Weiß (RAL 9016) oder Silbergrau (RAL 9006) oder auf Anfrage in RAL-Farben





Technische Daten		
Elektrische Eigenschaften		
Nennspannung	230 V AC, 50 Hz (-10/+10%)	
Nennstrom	ca. 0,14 A	
Abschaltung	integrierte elektronische Lastabschaltung	
Schutzklasse	Ш	
Mechanische Eigenschaften		
Hublänge, ca.	327, 419, 511, 603 und 810 mm	
Druckkraft	bis 603 mm: 300 N > 603 mm: 100 N	
Zugkraft	300 N	
Zuhaltekraft	3.000 N	
Laufgeschwindigkeit	ca. 9 mm/s	
Einschaltdauer	ED 30 (10 min)	
Lebensdauer	>10.000 Zyklen	
Maße (L x H x T)	EM/2/327-419: 636 x 40 x 40 mm EM/2/511-603: 820 x 40 x 40 mm	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	H05 VV-F 3 x 0,75 mm², Kabellänge = 5 m	
Einbau und Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C	
Schutzart	IP 20	
Zulassungen und Nachweise		
Baumuster-geprüft	TÜV, Registrier-Nr.: 44 780 08 362 662-002	

In Abhängigkeit der verwendeten Zentralen ist bei der Dimensionierung der Energieversorgung und zur Dimensionierung der Kabelquerschnitte der Motorzuleitungen mit erhöhten Strömen im Anlaufmoment zu rechnen. Ein funktionssicherer Betrieb ist bei Anschluss an entsprechende Steuerungen desselben Herstellers gewährleistet. Bei Betrieb an Steuerungen von Fremdherstellern ist eine Konformität auf Funktionssicherheit anzufragen.

Zum Betrieb an Netzspannung 230V AC sind die Antriebe mit einem integrierten Schaltnetzteil ausgerüstet. Es müssen daher zum Ansteuern der Antriebe geeignete Schalt- und Relaiskontakte eingesetzt werden.

Bestellinformationen			
Ausführung	EM/2		
	/\$/	/W/	
Hub/mm	Artikelnummer		
327	2108298	2108280	
419	2108322	2108314	
511	2108355	2108348	
603	2108389	2108371	
810	2109112	2109113	

[»] Auf www.essmann.de erhalten Sie weitere technische Daten, Anleitungen und Zertifikate zum Herunterladen.

