

ACB-kuggstångsmotorer - fritt konfigurerbar - ZA-1-ACB

24 V DC / Specialutförande enligt kundens önskemål

Elektromotorisk motorenhet för bekväm elektromotorisk öppning och stängning av vipp-överkantshängda, topphängda och trapetsformade fönster, klaffar och kupoler med hög vikt.

Kan användas för öppningar för brandgasventilation, D+H Euro-SHEV i enlighet med EN 12101-2 och för dagligt ventilationsläge.

Egenskaper:

Integrerat gränssnitt ACB (Advanced Communication Bus) med öppet Modbus RTU-protokoll.

Direkt integrering av motorn genom öppen busskommunikation via ACB (Advanced Communication Bus), t.ex. i GLT (fastighetsautomation).

Motorn är utrustad med BSY+-elektronik med mikroprocessorstyrd motor och synkronelektronik på exakt synkroniserad drift av flera motorer på ett fönsterelement.

Motorelektronik och synkronelektronik med hög precision för parallell drift av upp till 8 motorer med möjlighet att kombinera dem med upp till 4 låsmotorer.

Stöder applikationen på trapetsformade fönster med upp till 4 motorer i en motorgrupp.

Kapslad motorenhet.

Elektroniskt gräns- och överströmsskydd.

Motorfunktioner och olika motorparametrar (slaglängdsbegränsning, kraft, hastighet) kan parametreras via D+H SCS programvara.

Reducering av gångljud genom justerbar gånghastighet i ventilationsläge.

Kabelingång möjlig upp till och ned till.

Motorenheten kan ändras från vänster till höger.

Livslängden är > 20000 dubbelslag i ventilationsfall.

Funktionsbeskrivning ACB

Säker SHEV-motor kommunikation genom krypterad dataöverföring mellan centraler och motorer från H+H Mechatronic AG.

Realisering av samtidiga styrkommandon i olika motorgrupper genom grupplänkning.

Direkt styrning av motorn via ACB möjlig.

Som standard är motorn inställd på polväxlingsdrift från fabrik.

Med exakt position styrning och återkoppling inklusive uppgifter om aktuell position.

Statusmeddelanden som ÖPPEN- och STÄNGD-signal för motorn direkt via ACB-kommunikation.

Motorens allmänna status, t.ex. total körsträcka, antal aktiveringar, diagnostik och nödfunktion, kan larmutlösas.

Förlängningsfunktioner:

Option "HS" - Highspeed-alternativ för användning av SHEV möjligt

Option "OT" - Minskat vridområde genom att röret utelämnas

Option "CP" - Anpassad motorfunktions-programmering, t.ex. gångtid, kraft och slag

Option "HP" - Slagprogrammering

Option "VP" - Signal för anslutning till D+H BSY+ låsmotorer

Option "SA" - Ändlägesmeddelande "brytare ÖPPEN"

Option "SZ" - Ändlägesmeddelande "brytare STÄNGD"

Option "SA-SZ" - Ändlägesmeddelande "brytare ÖPPEN" och "brytare STÄNGD"

Option "LS" - Low-Speed-programmering i STÄNGD-riktning till 5 mm/s

Option "AS2" - Akustisk signal i enlighet med skyddsklass 2 enligt MaschRL/42/EG

Option "AS3" - Akustisk signal i enlighet med skyddsklass 3 enligt MaschRL/42/EG

Option "SKS" - Direkt anslutning på motorn av en klämskyddslist eller en optisk sensor för stängningskantövervakning möjlig

Option "W" - Väderskyddad för användning utomhus

Option "WS" - Simbassängskyddad för användning i simbassänger

Option "Specialfärg" - Färgskikt för perfekt integrering i fasadens utseende enligt RAL, DB, NCS

Tekniska data:

Försörjning: 24 V DC / ±15 %

Strömförbrukning:

0,5 A (ZA-0300-1-ACB) (1,2 A med HS)

1 A (ZA-0800-1-ACB) (2 A med HS)

1,2 A (ZA-1000-1-ACB) (2,2 A med HS)

1,4 A (ZA-1500-1-ACB) (2,5 A med HS)

Drifts faktor: 30 % (TILL: 3 Min. / FRÅN: 7 Min.)

Avstängning: Integrerad elektronisk lastfrånskiljare

Konfiguration: Main eller Sub

Utformning: Höger eller vänster

Tryckkraft:

300 N (ZA-0300-1-ACB)

800 N (ZA-0800-1-ACB)

1000 N (ZA-1000-1-ACB)

1500 N (ZA-1500-1-ACB)

Avstängningsreserv: + 20 % (kortvarig)

Dragkraft:

300 N (ZA-0300-1-ACB)

800 N (ZA-0800-1-ACB)

1000 N (ZA-1000-1-ACB)

1000 N (ZA-1500-1-ACB)

Nominell låskraft**: Max. 1400 N (1100 N ***)

Livslängd: > 20000 dubbelslag *

Slag: 100 mm - 1500 mm

Gånghastighet ÖPPNA: 7,1 mm/s

Gånghastighet ÖPPNA - SHEV: 8 mm/s

Gånghastighet ÖPPNA - HS: 17 mm/s

Gånghastighet STÄNGA: 7,1 mm/s

Kapslingsklass: IP 65

Emissionsljudtrycksnivån:

LpA ≤ 51 dB(A)

LpA ≤ 60,5 dB(A) (med HS)

Temperaturområde: -15 °C (-5 °C ***) ... +75 °C

Brandmotstånd: B300 (30 min / 300 °C)

Kapsling: Aluminium / Polykarbonat

Färg: Specialfärg enligt RAL/DB/NCS

Anslutning: Silikonkabel

B x H x D:

Rör 225-1662 (slagberoende) x 30 x 30 mm

Kapsling motor (uppbyggd på röret) 160 x 104 x 46 mm

* Vid vertikal användning, rådgör med D+H försäljning!

** Beroende på infästningen, *** enligt VdS 2580

Leveransomfattning:

Motorenhet med silikonanslutningskabel, bruksanvisning

Varumärke: D+H

Typ: ZA-1-ACB

Artikel nr.: 27.011.00

Mängd: st Pris: SEK TP: SEK

Var tillgänglig för din lokala D+H-partner för designvarianter.<https://www.dh-partner.com/se/sv/tjaenster/projekt-radgivning>

Viktig information:

Denna produktbeskrivning utgör inte en anbudsinfordran. Ansvar för överensstämmelse med upphandlingslagstiftning ligger hos den upphandlande planeraren eller arkitekten.

Montering och injustering enligt tillverkarens anvisningar.

Tekniska ändringar kan förekomma.