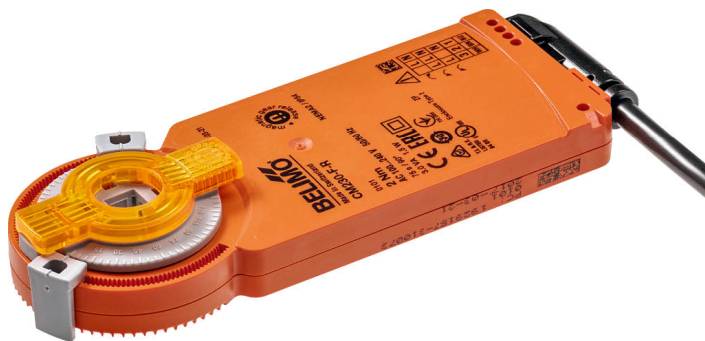


Klapkový pohon pro ovládání klapek v technických zařízeních budov

- VZT klapka až do velikosti cca. 0.4 m²
- Krouticí moment motoru 2 Nm
- Jmenovité napětí AC 100...240 V
- Řízení otevř.-zavř., 3bodové
- Mechanické rozhraní Tvarovaný konec 8x8 mm



Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC 100...240 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 85...265 V
	Příkon za provozu	1.5 W
	Příkon v klidové poloze	1 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	3 VA
	Připojení napájení/řízení	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
Funkční data	Krouticí moment motoru	2 Nm
	Směr pohybu motoru	otáčení ve směru hodinových ručiček
	Ruční nastavení	s magnetem
	Pracovní úhel	0...287.5°
	Poznámka k pracovnímu úhlu	Bez omezení: nekonečné 315° s jedním koncovým dorazem upevněným na servopohonu
	Doba přestavení motoru	75 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	35 dB(A)
	Mechanické rozhraní	Tvarovaný konec 8x8 mm
	Ukazatel polohy	Mechanicky, nasaditelné (s integrovaným magnetem pro vyřazení převodu)
	Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN
Ochranná třída UL		II, vyztužená izolace
Stupeň krytí IEC/EN		IP54
Stupeň krytí NEMA/UL		NEMA 2
Kryt		UL Enclosure Type 2
EMC		CE dle 2014/30/EU
Směrnice o nízkém napětí		CE dle 2014/35/EU
Certifikace IEC/EN		IEC/EN 60730-1 a IEC/EN 60730-2-14
UL Approval		cULus dle UL60730-1A, UL60730-2-14 a CAN/CSA E60730-1 Označení UL na pohonu závisí na místě výroby, zařízení je v každém případě kompatibilní s UL
Typ akce		Typ 1
Jmenovité rázové napětí napájení/řízení		2.5 kV
Stupeň znečištění		3
Vlhkost okolí		Max. 95% r.v., nekondenzační
Okolní teplota		-30...50°C [-22...122°F]
Skladovací teplota		-40...80°C [-40...176°F]
Údržba		bezúdržbové
Hmotnost		Hmotnost

Bezpečnostní pokyny



- Příklad byl navržen pro použití ve stacionárních topných, ventilačních a klimatizačních systémech a nesmí být používán mimo specifikovanou oblast použití, zejména v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace: možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Pozor: Síťové napětí!
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Příklad smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Kabely nesmí být z přístroje odstraněny.
- Pro výpočet potřebného krouticího momentu musí být dodrženy specifikace poskytnuté výrobcem klapky týkající se průřezu, konstrukce, situace osazení a podmínek větrání.
- Příklad obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

- Snadná přímá montáž** Pohon s dutou hřídelí je namontován přímo na tvarově zakončenou hřídel klapky a poté zajištěn svorkou proti přetočení, aby se zabránilo jeho přetočení.
Antirotací klip Z-ARCM je součástí dodávky.
- Ruční ovládání** Ruční ovládání pomocí magnetu je možné (vyřazení převodu po dobu přiložení magnetu na symbol magnetu). Magnet pro vyřazení převodu je integrován do ukazatele polohy.
- Nastavitelný pracovní úhel** Pracovní úhel je nastavitelný pomocí mechanických dorazů.
- Vysoká funkční bezpečnost** Pohon je jistěn proti přetížení, nepotřebuje koncové spínače a automaticky se zastaví na koncových dorazech.

Příslušenství

Mechanické příslušenství	Popis	Typ
	Klip proti přetočení, Balení 20 ks.	Z-ARCM
	Magnet pro vyřazení převodu, Balení 20 ks.	Z-MA
	Ukazatel polohy, Balení 20 ks.	Z-PICM
	Dorazový klip, Balení 20 ks.	Z-ESCM

Elektrická instalace


Pozor: Síťové napětí!

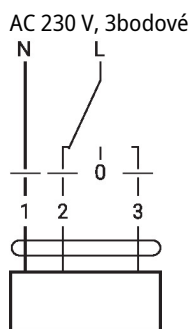
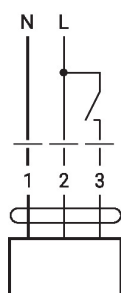
Paralelní připojení dalších pohonů je možné. Dbejte údajů o přikonech.

Wire colours:

- 1 = blue
- 2 = brown
- 3 = white

Schémata zapojení

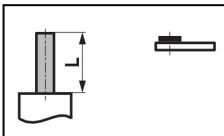
AC 230 V, otevř./zavř.



1	2	3	
			stop

Rozměry

Délka táhla

	Min. 25
---	---------

