

- VZT klapka až do velikosti cca. 0.2 m²
- Krouticí moment motoru 1 Nm
- Jmenovité napětí AC 100...240 V
- Řízení otevř.-zavř., 3bodové
- s konektorem



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	2 W
	Příkon v klidové poloze	1.5 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	4.5 VA
	Připojení napájení/řízení	Připojovací konektor (Konektor na straně kabelu není součástí dodávky)
	Připojovací konektor	Molex Mini-Fit Jr. 39303035
	Paralelní provoz	Ano (poznamenejte si údaje o výkonu)
Funkční data	Krouticí moment motoru	1 Nm
	Směr pohybu motoru	otáčení ve směru hodinových ručiček
	Ruční nastavení	Ne
	Pracovní úhel	180°
	Poznámka k pracovnímu úhlu	může být omezen nastavitelným mechanickým koncovým dorazem
	Doba přestavení motoru	22 s / 90°
	Hladina akustického výkonu motoru	35 dB(A)
	Mechanické rozhraní	Univerzální třmen 6...12.7 mm
	Ukazatel polohy	Ne
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	0, základní izolace
	Power source UL	Class 2 Supply
	Stupeň krytí IEC/EN	IP20
	Stupeň krytí NEMA/UL	NEMA 1
	Kryt	UL Enclosure Type 1
	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
	Certifikace UL	cURus dle UL60730-1A, UL60730-2-14 a CAN/CSA E60730-1
	Provozní režim	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení/řízení	2.5 kV
	Stupeň znečištění	2
	Okolní teplota	-30...50°C
	Skladovací teplota	-40...80°C
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Údržba	bezúdržbové
	Hmotnost	0.12 kg

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.
- Zařízení není určeno pro aplikace, kde jsou přítomny chemické vlivy (plyny, kapaliny) nebo obecně pro použití v korozivním prostředí.
- Zařízení je považováno za součást a je určeno k instalaci do zařízení z výroby. Požadovanou ochranu proti náhodnému kontaktu s částmi pod napětím musí zajistit výrobce klapky nebo systému.
- 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.
- Zástrčkové spoje se smí používat pouze podle montážního návodu. Konektor Molex je vybaven povinným blokovacím mechanismem, který zabraňuje nechtěnému odpojení. Ovládání blokovacího mechanismu a celého zástrčkového spojení pod napětím není dovoleno.
- 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 je namontován přímo na hřídeli (Ø 6...12.7 mm) s univerzálním třmenem a se zářezkou proti přetočení pro zabránění přetáčení pohonu. Antirotací klip Z-ARCM není součástí dodávky.
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.
Omezení 3bodového regulátoru	- Pro aplikace s 3bodovou regulací a open-loop řízením se doporučuje minimální délka impulsu 1 s, aby se zvýšila přesnost polohy. - Pro aplikace s 3bodovou regulací uzavřenou smyčkou je možná délka impulsu 0,5 s pro snížení kmitání.
Poznámky ohledně dodání	vč. Dorazový klip

Příslušenství

Mechanické příslušenství	Popis	Typ
	Klip proti přetočení, Balení 20 ks.	Z-ARCM
	Dorazový klip, Balení 20 ks.	Z-ESCM
	Ochranný obal, Balení 20 ks.	Z-PCUM

Elektrická instalace



Napájení přes oddělovací transformátor.

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

Konektor na straně kabelu není součástí dodávky

Zástrčkové spoje se smí používat pouze podle montážního návodu. Konektor Molex je vybaven povinným blokovacím mechanismem, který zabraňuje nechtěnému odpojení. Ovládání blokovacího mechanismu a celého zástrčkového spojení pod napětím není dovoleno.

Molex PN 39014030 / 39000039 (0.5...1.0 mm²)

