

**ELODRIVE**

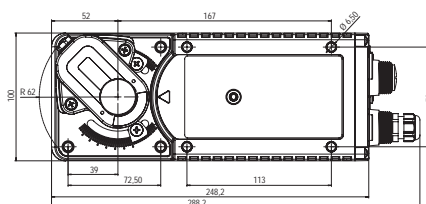
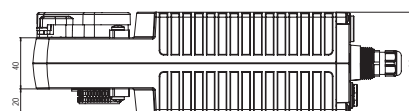
A Phoenix Mecano Company

Elektrické servopohony typu CN

40 Nm, IP55/66

Doba přestavení je u servopohonů typu CN 90 s / 90°.

Při ztrátě napájecího napětí setrvávají v aktuální poloze. Servopohon se montuje přímo na osu klapky, ventilu atd. pomocí přibalené centrické svorky a ramínka proti překroucení. Maximální pracovní úhel je 95°.



kroučící moment	napájecí napětí	typ / objednací číslo		příkon	
		krytí IP55	krytí IP66	provoz	stop
dvoupolohový / třibodový pohon					
40 Nm	24 V AC/DC	E-CN-40C1E	E-CNP-40C1E	10 VA / 6 W	1,0 W
40 Nm	120/230 V AC	E-CN-40C2E	E-CNP-40C2E	14 VA / 10 W	2,0 VA
plynulý pohon 0/2...10 V					
40 Nm	24 V AC/DC	E-CN-40P1E	E-CNP-40P1E	10 VA / 6 W	1,0 W
40 Nm	120/230 V AC	E-CN-40P2E	E-CNP-40P2E	14 VA / 10 W	2,0 VA

Technické parametry elektrického servopohonu typu CN		
vlastnosti	24 V	120/230 V
napájecí napětí	AC 24 V +/- 20%, 50/60 Hz DC 24 až 36 V +/- 10%	AC 90 až 264 V, 50/60 Hz
ochranná třída	III (malé napětí)	II (s ochranným vodičem)
proud při zapnutí	max. 3 A	
vlastnosti pohonu při napětí 24V a 120/230V		
souběh	+/- 5%	
smysl otáčení	volitelný přepínačem L/R nebo montáží L/R	
pracovní úhel	max 95°	
ruční ovládání	jednou rukou za plné funkce převodu	
svorka-adaptér	centrický, Ø 12-26mm	
doba přestavení	90 s (+/- 5%), nezávislá na zatěžení	
ukazatel polohy	mechanický	
hladina hluku	< 35 dB (A)	
teplota okolí	-30 až +50°C	
skladovací teplota	-40 až +70°C	
vlhkost okolí	5 až 95% rH	
působení	Typ 1 podle EN 60730-1	
konformita norem	EN60730-1, EN60730-2, EN55022 Klasse B, EN55014, EN61000	
váha	2500 g	
údržba	bezúdržbové	

dvoupolohový	
připojení	kabel 3x0,75 mm ² , 0,9 m
schéma zapojení dvoupolohový pohon	120/230 V AC - 24 V AC/DC CN-...C
třibodový	
schéma zapojení třibodový pohon	120/230 V AC - 24 V AC/DC CN-...C
plynulý 2...10V	
řídící signál	0...10 V nebo 2...10 V volitelný, nebo přes 24 AC/DC dvoupolohový chod
vstupní odpor	>100 kΩ
výstupní signál	DC 0/2 ... 10V pro ... 100%
připojení BN P1 BN P2	kabel 4x0,75 mm ² , 0,9 m kabel 5x0,75 mm ² , 0,9 m
schéma zapojení plynulý 0/2...10V pohon	120/230 V AC - 24 V AC/DC BN ..P