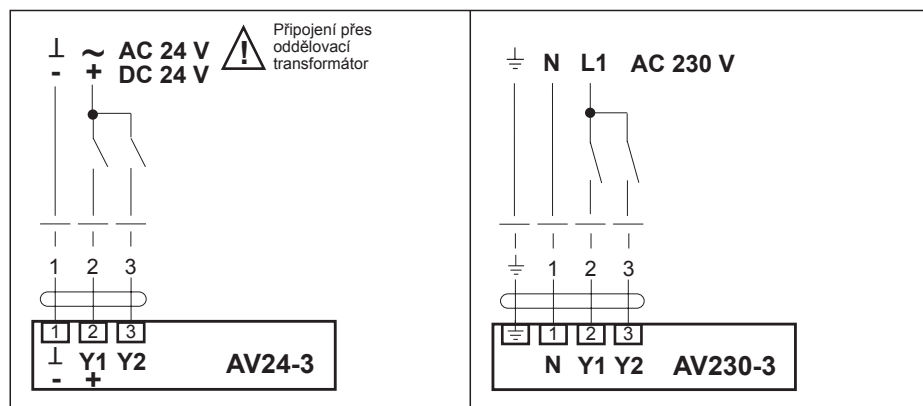




Schéma připojení



Zdihové pohony pro 2 a 3 cestné zdihové ventily DN 65...150

3 bodové pohony
AV24-3 AC/DC 24 V
AV230-3 AC 230 V
Použití

Přestavování zdihových ventilů.

Funkce

Ovládání probíhá 3 bodovým signálem.

Vlastnosti výrobku

Jednoduchá montáž na krček ventilu pomocí jedné spojky. Tvarované spojení mezi táhlem ventilu a zdvihovou hřídelí. Pohon lze na krčku ventilu natáčet o 360°.

Funkční bezpečnost

Pohon je jištěn proti zkratu a přepólování.

Ruční provoz

Nasazením vnitřního šestihřanného klíče 5 mm a otáčením ve směru hodinových ručiček vyjždí zdvihová hřídel z pouzdra pohonu (tlačí).

Spolu s ventilem se zvyšuje průtok vody. Zdvihová hřídel drží svou polohu, dokud není přivedeno napájecí napětí (regulátor má první prioritu).

Ukazatel polohy

Na konzole se mechanicky zobrazuje zdvih a maximální zdvih se nastaví automaticky.

Upozornění ohledně bezpečnosti

Zdihový pohon neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné součásti.

Upozornění ohledně dodávky

Konzola je součástí pohonu.

Technická data	AV24-3	AV230-3
napájecí napětí	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V	AC 230 V 50/60 Hz
funkční rozsah	AC 19,2...28,8 V DC 21,6...28,8 V	AC 198...264 V
dimenzování	5 VA	5,5 VA
příkon	4 W	4 W
připojení	kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²	kabel 1 m, 4 x 0,75 mm ²
zdvih	50 mm	
síla zdvihu	2000 N	
ruční provoz	vnitřní šestihřtan, samovratný	
přestavná doba	7,5 s/mm, 3,75 s/mm volitelná	
hladina hluku	max. 35 dB (A)	
ukazatel polohy	mechanický 8...50 mm zdvih	
ochranná třída	III malé napětí	I (ochranná izolace)
krytí	IP54	
teplota okolí	0°...+ 50° C	
skladovací teplota	-40°...+ 80° C	
kontrola vlhkosti	dle EN 60730-1	
EMV	CE dle 89/336/EWG	
směrnice pro malé napětí	CE dle 73/23/EWG	
funkce	typ 1 dle EN 60730-1	
údržba	bezúdržbové	
hmotnost	2,9 kg (bez zdvihového ventilu)	

Rozměry

