



CM

LM, NM, SM, GM

LF

TF

Technické parametry

- Klapkové pohony pro přestavování VZT klapky ve vzduchotechnických a klimatických zařízeních budov.

Řazení dle ovládání Otočné pohony bez zpětné pružiny

Otevřeno/zavřeno

Napájení	24 V AC/DC	CM24 (L/P)	LM24A	NM24A	SM24A	GM24A
	230 V AC	CM230 (L/P)	LM230A	NM230A	SM230A	GM230A

Třibodové

Napájení	24 V AC/DC	CM24 (L/P)	LM24A	NM24A	SM24A	GM24A
	230 V AC	CM230 (L/P)	LM230A	NM230A	SM230A	GM230A

Spojité – ovládání řídicím signálem Y: DC 0 ... 10V, 100 kΩ (pracovní rozsah DC 2...10V – označení SR)
zpětné hlášení polohy DC 2 ... 10V, max. 1 mA (pracovní rozsah DC 0...10V – označení SZ)

Napájení	24 V AC/DC	CM24-SR	LM24A-SR	NM24A-SR	SM24A-SR	GM24A-SR
	230 V AC	–	LM230ASR	NM230ASR	–	–
krytí		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
teplota okolí		-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C
připojení		kabel 1 m / svorky TP	kabel 1 m / svorky TP	kabel 1 m / svorky TP	kabel 1 m / svorky TP	kabel 1 m / svorky TP
osa klapky		6 ... 12,7 mm	6 ... 20 mm	8 ... 26 mm	10 ... 20 mm	12 ... 26,7 mm
směr otáčení		levá/pravá	volit. přepínačem	volit. přepínačem	volit. přepínačem	volit. přepínačem
pracovní úhel		0°–287°	max. 95°	max. 95°	max. 95°	max. 95°
kroučící moment		2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm
doporučená plocha klapky		0,4 m ²	1 m ²	2 m ²	4 m ²	8 m ²

Řazení dle ovládání Otočné pohony se zpětnou pružinou (s havarijní funkcí)

Otevřeno/zavřeno

Napájení	24 V AC/DC	TF24	LF24	NF24A	SF24A
	230 V AC	TF230	LF230	NF230A	SF230A

Spojité – ovládání řídicím signálem Y: DC 0 ... 10V, 100 kΩ (pracovní rozsah DC 2...10V - označení SR)
zpětné hlášení polohy DC 2 ... 10V, max. 1 mA (pracovní rozsah DC 0...10V - označení SZ)

Napájení	24 V AC/DC	TF24-SR	LF24A-SR	NF24A-SR	SF24A-SR
	230 V AC	TF230-SR	–	–	–
krytí		IP42	IP54	IP54	IP54
teplota okolí		-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C	-30 ... +50 °C
připojení		kabel 1 m / svorky	kabel 1 m / svorky	kabel 1 m / svorky	kabel 1 m / svorky
osa klapky		6 ... 12 mm	8 ... 16 mm	10 ... 25,4 mm	10 ... 25,4 mm
směr otáčení		volit. montáží L/P	volit. montáží L/P	volit. montáží L/P	volit. montáží L/P
pracovní úhel		max. 95°	max. 95°	max. 95°	max. 95°
kroučící moment		2,5 Nm	4 Nm	10 Nm	20 Nm
doporučená plocha klapky		0,4 m ²	0,8 m ²	2 m ²	4 m ²