



Štandardné vybavenie:

- Napájacie napätie 230 V AC, 3x400 V AC
- Svorkovnicové pripojenie
- 2 silové spínače
- 2 polohové spínače
- 2 prídavné polohové spínače
- Vyhrievací odpor
- Mechanické pripojenie stĺpikové
- Ručné ovládanie

Standard equipment:

- Voltage 230 V AC, 3x400 V AC
- Terminal board connection
- 2 thrust switches
- 2 position switches
- 2 additional position switches
- Space heater
- Pillar mechanical connection
- Manual control

Špecifikačná tabuľka \Specification table\ MT-Ex

Objednávaci kód \Order code\		52 410. x - x x x x x / x x									
Klimatická odolnosť \Climate resistance\		↓									
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami \Mild up to hot dry with temperature range from\		0									
-20°C ÷ +55°C											
Elektrické pripojenie \Electric connection\	Napájacie napätie \Voltage\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓							
Na svorkovnicu \To terminal board\	3x 380 V AC; Y	Z279		0							
	3x400 V AC; Y			1							
	230 V AC	Z280		9							
Vypínacia sila ^{9) 6)} \Switching-off thrust\	Rýchlosť prestavenia \Operating speed\	Min. zdvih \Min. stroke\	Elektromotor \Electric motor\ 3x400 (380) V, 50Hz			↓					
8,0 ÷ 12,5 kN	50 mm/min	10 mm	Výkon \Power\	Otáčky \Speed\	Prúd ⁷⁾ \Current\	B					
	80 mm/min					C					
	125 mm/min					D					
16,0 ÷ 25,0 kN	50 mm/min	15 mm	250 W	1 360 min ⁻¹	0,77 A (0,81 A)	F					
	80 mm/min					G					
	125 mm/min					H					
25,0 ÷ 36,0 kN ¹⁶⁾	80 mm/min					J					
	125 mm/min					K					
			Elektromotor \Electric motor\ 230 V, 50Hz								
12,0 ÷ 20,0 kN	32 mm/min	10 mm	60 W	2 770 min ⁻¹	0,52 A	A					
	50 mm/min					B					
9,6 ÷ 16,0 kN	63 mm/min	15 mm				M					
7,5 ÷ 12,5 kN	80 mm/min					C					
4,8 ÷ 8,0 kN	125 mm/min					D					
Vyhotovenie ovládacej dosky \Control board version\		Pracovný zdvih \Operating stroke\			↓						
Elektromechanická - bez miestneho ovládania \Electromechanical control board - without local control\		10, resp. \or\ 15 ÷ 100 mm			0						
Vysielač polohy \Transmitter\		Výstup \Output\	Schéma zapojenia \Wiring diagram\		↓						
Bez vysielača \Without transmitter\		-	-		A						
Odporový \Resistive\	Jednoduchý \Single\	1x100 Ω	Z22		B						
	Dvojitý \Double\ ¹⁸⁾	2x100 Ω	Z32		C						
Mechanické pripojenie \Mechanical connection\	Pripojovacia výška / zdvih / vrtanie príruby \Connecting hight / stroke / bore of flange\	Závit ťahadla ¹⁴⁾ \Thread of stem\	Rozmerový náčrt \Dimensional drawing\			↓					
Stĺpiky \Pillars\	30/100/-	M20x1,5 M16x1,5 M10x1 ¹⁵⁾	P-1387/A			A					
	74/100/-		P-1387/B			B					
	130/100/-		P-1387/C			C					
	50/40/-		P-1387/D			D					
	60/60/-		P-1387/E, P-1389			E					
Príruba \Flange\	112/100/ ∅80		P-1388/A			L					
	112/100/ ∅65.15		P-1388/B			M					
Rozšírené vybavenie \Additional equipment\										↓ ↓	
	Bez doplnkovej výbavy; nastavená max. vypínacia sila z rozsahu a max. zdvih 100 mm \Without additional equipment; adjusted max. switching-off thrust from range and max. stroke 100 mm\									0	1
B	Nastavenie vypínacej sily na požadovanú hodnotu \Adjustment of switching-off thrust for required value\									0	3
C	Nastavenie pracovného zdvihu na požadovanú hodnotu \Adjustment of operating stroke for required value\									0	4

Dovolené kombinácie a kód vyhotovenia \Allowed combination and code of version\): B+C=06

Poznámky:

- 5) Vypínaciu silu uveďte v objednávke. Pokiaľ sa neuvedie, nastavuje sa na maximálnu hodnotu príslušného rozsahu.
Pri teplotách okolia od +40 °C do +55 °C sa max. vypínacia sila násobí koeficientom 0,87.
Záberová sila je min. 1,3-násobkom maximálnej vypínacej sily zvoleného rozsahu.
- 6) Max. zaťažovacia sila je rovná:
 - 0,8-násobku max. vypínacej sily pre režim prevádzky S2-10 min, resp. S4-25%, 6 - 90 cyklov/hod
 - 0,6-násobku max. vypínacej sily pre režim prevádzky S4-25%, 90-1200 cyklov/hod.
- 7) Hodnoty v zátvorkách platia pre napätie 3x380 V AC.
- 8) Konkrétny zdvih uveďte v objednávke. Ináč je nastavený na maximálny zdvih 100 mm.
- 14) Závit v spojke špecifikujte v objednávke.
- 15) Len pre vyhotovenia do 25 kN
- 16) Pripojovacie rozmery podľa P-1389
- 18) Vyhotovenie bez vyhrievacieho odporu.

Notes:

- 5) State the switching-off thrust in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of the corresponding range.
For ambient temperature in range from +40°C up to +55°C the max. switching-off thrust should be multiplied by the coefficient of 0.87.
The load thrust equals minimally the max. switching-off thrust of the choosing range multiplied by 1.3.
- 6) The maximum load thrust equals the max. switching-off thrust multiplied by:
 - 0.8 for duty cycle S2 10 min., or S4-25%, 6 - 90 cycles per hour;
 - 0.6 for duty cycle S4-25%, 90 - 1200 cycles per hour
- 7) Values in brackets are valid for 3x380V, 50Hz.
- 8) The operating stroke is to be stated in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of 100 mm.
- 14) The thread in the coupling is to be specified in the order by words.
- 15) Up to thrust of 25 kN.
- 16) Connecting dimensions according to P-1389.
- 18) The version without any space heater only.