



Štandardné vybavenie:

- Napájacie napätie 230 V AC
- Svorkovnicové pripojenie
- 2 momentové spínače
- 2 polohové spínače
- Vyhrievací odpor
- Ručné ovládanie

Standard equipment:

- Voltage 230 V AC
- Terminal board connection
- 2 torque switches
- 2 position switches
- Space heater
- Manual control

Špecifikačná tabuľka \Specification table\ MPR

Objednávaci kód \Order code\		52 220. 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\		-25°C ÷ +50°C								0					
Prostredie mierne až horúce suché s teplotami ²⁾ \Mild up to hot dry with temperature range\										6					
Elektrické pripojenie \Electric connection\		Napájacie napätie \Voltage\				Schéma zapojenia \Wiring diagram\				↓					
Na svorkovnicu \To terminal board\		230 V AC				Z296				9					
Na konektor \To connector\										8					
Vypínací moment ^{5) 6)} \Switching-off torque\		Menovitá doba prestavenia \Rated operating time\		Prac. doba prestavenia \Operating time\		Elektromotor \Electric motor\ 380 V, 50Hz				↓					
63 ÷ 125 Nm		32 s/90°		32 ÷ 34 s/90°		Výkon \Power\		Otáčky \Speed\		Prúd \Current\					
40 ÷ 100 Nm		16 s/90°		16 ÷ 18 s/90°		16 W		1 150 min ⁻¹		0.31 A					
25 ÷ 63 Nm		8 s/90°		8 ÷ 10 s/90°						B					
										C					
										D					
Vyhotovenie ovládacej dosky \Control board version\				Pracovný uhol \Operating angle\				Schéma zapojenia \Wiring diagram\							
Elektromechanická - bez miestneho ovládania \Electromechanical control board - without local control\				60°				Z298							
				90°											
				120°											
				160°											
								A							
								B							
								C							
								D							
Vysielač polohy \Transmitter\				Zapojenie \Connection\		Výstup \Output\		Schéma zapojenia \Wiring diagram\							
Bez vysielača \Without transmitter\				-		-		-							
Odporový \Resistive\				Jednoduchý \Single\		-		1x100 Ω		Z5a		B			
				Dvojitý \Double\				2x100 Ω		Z6a		C			
				Jednoduchý \Single\				1x2000 Ω		Z5a		F			
				Dvojitý \Double\				2x2000 Ω		Z6a		P			
Elektronický prúdový \Resistive with current converter\				Bez zdroja \Without power supply\		2-vodič \2-wire\		4 - 20 mA		Z10a		S			
				So zdrojom \With power supply\				Z269a		Q					
				Bez zdroja \Without power supply\		3-vodič \3-wire\		0 - 20 mA		Z257b		T			
				So zdrojom \With power supply\						Z260a		U			
				Bez zdroja \Without power supply\				0 - 5 mA		Z257b		V			
				So zdrojom \With power supply\						Z260a		W			
Bez zdroja \Without power supply\						Z257b		Y							
So zdrojom \With power supply\						Z260a		Z							
Kapacitný \Capacitive\ CPT				Bez zdroja \Without power supply\		2-vodič \2-wire\		4 - 20 mA		Z10a		I			
				So zdrojom \With power supply\				Z269a		J					
Mechanické pripojenie \Mechanical connection\								Rozmerový náčrt \Dimensional drawing\							
Páka + dorazy \Lever + stop ends\								Bez doplnkových pripojovacích dielcov \Without additional coupling parts\				P-1050a			
								Ťahadlo TV360 \Pull-rod TV360\ (P-0210)							
								Svorníky \Bolts\ (P-1090a)							
								Ťahadlom TV 360 + svorníky \Pull-rod TV 360 + bolts\ (P-1090a; P-0210)							
Rozšírené vybavenie \Additional equipment\								Schéma zapojenia \Wiring diagram\							
Bez doplnkovej výbavy; nastavený max. vypínací moment \Without additional equipment; adjusted max. switching-off torque\															
A 2 prídavné polohové spínače S5, S6 \2 additional position switches S5, S6\								Z298							
B Nastavenie vypínacieho momentu na požadovanú hodnotu \Switching-off torque adjustment for required value\															

Dovolené kombinácie a kód vyhotovenia \Allowed combination and code of version\: A+B=07

Poznámky:

- 2) Pre suché a vlhké trópy (MWDr/WDa) - po dohode s výrobcom.
- 5) Vypínací moment uveďte v objednávke. Pokiaľ sa neuvedie, nastavuje sa na maximálnu hodnotu príslušného rozsahu. U zákazníka nie je prestaviteľný
- 6) Max. zaťažovací moment je rovný:
 - 0,8-násobku max. vypínacieho momentu pre režim prevádzky S2-10 min, resp. S4-25%, 6 - 90 cyklov/hod;
 - 0,6-násobku max. vypínacieho momentu pre režim prevádzky S4-25%, 90-1200 cyklov/hod

Notes:

- 2) For dry and humid tropics (MWDr/WDa) - after agreement with producer.
- 5) State the switching-off torque in your order by words. If not stated it is adjusted to the maximum rate of the corresponding range. The switching-off torque is not adjustable by customer.
- 6) The maximum load torque equals the max. switching-off torque 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