



Drehzahlregelung Schaltschrank Regler MAR

1- 3 Pumpen; 0,75kW - 2,2kW / Anschluss: 1PH + N 230V 50/60Hz

1- 3 Pumpen; 0,75kW - 5,5kW / Anschluss: 3PH 400V 50/60Hz

wird im Stahlblechgehäuse mit Steuermodul EDR5 gebaut. Parametrierbarer Pumpenregler mit Tastatur und Klartextanzeige. Wassermangelabschaltung, Druckwächter, Trockenlaufabschaltung, 2x Dig. Eingang, 1x Relais Ausgang Sammelstörung, Relais Ausgang je Frequenzumrichter, Betriebswahlschalter je Pumpe, 2x Sensoreingang 4-20mA (MAR+INV1), Frequenzumrichter mit 50% / 1 min Reserve, integrierter Motorschutz, Sicherung je Motor, Hauptschalter, Fehlerspeicher, Aktivlüfter > 5,4kW, Echtzeituhr, Netzfilter C2/3, SD- Karten Datenlogger, Option: RS485 Schnittstelle.

Ausführung: Druckregler, Niveauregler, Temperaturregler, Mengenregler, Strömungsregler.

Option: GSM Modem, Modbus TCP/IP, GLT-Modbus, Aussensäule, etc.

ohne Sensor, ohne Zubehör

Variante Schaltschrank Leistung nach kW mit Datenlogger			Frequenzumrichter EU-MA-810			
Leistung 400V	1 Pumpenanlage		2 Pumpenanlage		3 Pumpenanlage	
0,40kW / 1A	MAR-0004-1	1374 €	MAR-0004-2	1844 €	MAR-0004-3	2236 €
0,75kW/ 2A	MAR-0007-1	1414 €	MAR-0007-2	1894 €	MAR-0007-3	2296 €
1,5kW/ 4A	MAR-0015-1	1470 €	MAR-0015-2	1924 €	MAR-0015-3	2360 €
2,2kW/ 6,5A	MAR-0022-1	1504 €	MAR-0022-2	1996 €	MAR-0022-3	2480 €
3,0kW/ 7,6A	MAR-0030-1	1708 €	MAR-0030-2	2394 €	MAR-0030-3	2860 €
4,0kW/ 9A	MAR-0040-1	1844 €	MAR-0040-2	2538 €	MAR-0040-3	3052 €
5,5kW/ 12A	MAR-0055-1	1916 €	MAR-0055-2	2712 €	MAR-0055-3	3296 €
03/2025 lieferbar						
7,5kW/ 17A	MAR-0075-1	2260 €	MAR-0075-2	3200 €	MAR-0075-3	3900 €
11,0kW/ 23A	MAR-0110-1	2780 €	MAR-0110-2	3950 €	MAR-0110-3	4900 €
15,0kW/ 32A	MAR-0150-1	3275 €	MAR-0150-2	4675 €	MAR-0150-3	5700 €

Zubehör Relais / Modem / Schnittstellenwandler	Preise in €	
Aufpreis Notbetrieb - Schalter im Schaltschrank, je Pumpe	MAZ-NB	98 €
Aufpreis Laufsignal Relais p.f, je Pumpe	MAZ-LAUF	98 €
Aufpreis Relais mit 230VAC Steuerspannung, je Steuerung	MAZ-REL230AC	98 €
Aufpreis Relais mit 8-230VDC Steuerspannung, je Steuerung	MAZ-RELMU	110 €
Aufpreis Relais mit 24VDC Steuerspannung, je Steuerung	MAZ-REL24DC	98 €
Aufpreis Relais mit 24VAC Steuerspannung, je Steuerung (Hunter)	MAZ-REL24AC	98 €
Aufpreis GSM- Modem (Terminal / Antenne / Kabel), je Steuerung	MAZ-GSM	495 €
Aufpreis Steckplatine Modbus-RTU, je Steuerung	MAZ-RTU	150 €
Aufpreis Steckplatine Modbus-TCP/IP, je Steuerung	MAZ-TCP	195 €
Aufpreis IoT- Gateway IXON IXrouter3 WI-FI-IX2410, je Steuerung	MAZ-IXON	1350 €
Aufpreis Industrie RS-485 LTE/GSM Gateway Ethernet, je Steuerung	MAZ-TRB140	480 €
Aufpreis Industrie RS-485 LTE/GSM Gateway Modbus, je Steuerung	MAZ-TRB145	480 €
Aufpreis Industrie LTE Router LTE / LAN / WLAN, je Steuerung	MAZ-TRUT240	680 €
Aufpreis Wetterrelais 11 mit LAN Anschluss, je Steuerung	MAZ-WTR11	295 €
Aufpreis Wetterrelais 21 mit WLAN Anschluss, je Steuerung	MAZ-WTR21	295 €
Aufpreis Aussenschaltschrank GFK, je Steuerung	MAZ-AS...	Anfrage
Aufpreis Aussenschaltschrank ALU, je Steuerung	MAZ-AS...	Anfrage

Zubehör Sensoren / Thermostaten	Preise in €	
Sensoranschlusskabel 2 m (ohne Schirm) mit Stecker M12x1-OEM	MAZ-SK-M12/2-OEM	21 €
Winkelbuchse M12x1 4pol. (für eigenes Sensorkabel)	MAZ-RE-BU-M12	27 €
Sensoranschlusskabel 2 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/2	29 €
Sensoranschlusskabel 5 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/5	39 €
Sensoranschlusskabel 10 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/10	53 €
Sensoranschlusskabel 15 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/15	120 €
Sensoranschlusskabel 30 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/30	165 €
Sensoranschlusskabel 40 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/40	180 €
Sensoranschlusskabel 50 m PUR mit Stecker M12x1	MAZ-SK-M12/50	330 €
Sensor Danfoss 0-16 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1-OEM	MAZ-S-075G4029-OEM	111 €
Sensor Danfoss 0-2,5 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G1122	186 €
Sensor Danfoss 0-10 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G3875	132 €
Sensor Danfoss 0-16 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G6290	132 €
Sensor Danfoss 0-25 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G5864	132 €
Sensor Danfoss 0-40 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G1850	154 €
Sensor Danfoss 0-100 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G5758	198 €
Sensor Danfoss 0-250 bar (4..20mA) VA G1/4"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-060G3628	322 €
Sensor Huba 0-250 bar (4..20mA) VA G1/2"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-525.9251033S11	230 €
Sensor Huba 0-400 bar (4..20mA) VA G1/2"AG M12x1 Stecker	MAZ-S-525.9271033S11	230 €
Flächen- Drucksensor 0..16 bar (0..20mA) VA G1/2"AG M12x1	MAZ-S-94612042	275 €
Tauchsonde 0-250/500/1000/2000cm, 4-20mA, xx m Kabel	MAZ-NÖ-Sonde-xxx-xx	Anfrage
Temperatur Sensor -50.. +150°C / 4-20mA, M12x1 G1/2"	MAZ-T-50+150C	236 €
Anlegethermostat 20-90°C Mantelüberwachung, je Pumpe	MAZ-THP	114 €