

 <p>P(x)0B</p> <ul style="list-style-type: none"> - 229x204x116, IP65, - IP65, Klarsichtdeckel, abschließbar - Deckel öffnet nach oben 	 <p>P(x)1B, 267x234x141 P(x)2B, 320x283x141 oder Sanftanlauf, SD-Start P(x)2C, 296x261x170 im RCP3100 Gehäuse wie RCP3000 mit großem Klemmraum</p> <p>Option: interne konduktive Dichtungsüberwachung IP65, Klarsichtdeckel, abschließbar -Deckel öffnet nach oben – nur 1B und 2B -</p>	 <p>- M0B230V_GSM für PC - mit Klebeantenne 2,5m Kabel, - Akku 12V/2,5Ah NiMh und WinProVs</p>	 <p>- Option: GSM-Modem - mit Klebeantenne 2,5m Kabel, - Akkukarte (ohne GSM) - Akku 12V/2,5Ah NiMh</p>
--	--	---	---

LEISTUNGSVERZEICHNIS

PD0B4006A3 Druckerhöhungsanlage
PH0B4006A3 Hebeanlage
KO0B4006A3 Kompressorsteuerung
VK0B4006A3 Vakuumkompressorsteuerung
PG0B4006A3 Pumpe und Gebläse für Kleinkläranlagen
PM0B4006A3 Pumpe und Magnetventil für Regenwasseranlagen
M0B230V_GSM GSM Modem für PC
UM0B230V_GSM GSM Modem Überwachung von Fremdanlagen

PD1B400PKM10A1(2)X Druckerhöhungsanlage
PH1B400PKM10A1(2)X Hebeanlage

PD2B400PKM10A1(2)X Druckerhöhungsanlage
PH2B400PKM10A1(2)X Hebeanlage

PD2C400PKM16A1X_5kW5 Sterndreieck Druckerhöhungsanlage
PH2C400PKM16A1X_5kW5 Sterndreieck Hebeanlage

PD2C400PKM10A1X_4kW Sanftanlauf Druckerhöhungsanlage
PH2C400PKM10A1X_4kW Sanftanlauf Hebeanlage

PROGRAMME: nach Kundenspezifikation

MOTORSCHUTZ: Ausführung mit Stromwandler für Strommessung. *Optimaler Trockenlaufschutz* durch Leerlauf- und Laststromüberwachung bis 5,5kW. Die Kurzschlußüberwachung erfolgt über einen Motorschutzschalter mit Hauptschalterfunktion. Die Stromüberwachung wird menügeführt eingestellt, dies ermöglicht (bis 5,5kW) bei Einzel- oder Doppelanlagen eine Reduzierung der Lagerhaltung auf jeweils eine Steuerungsvariante. Die Stromaufnahme wird bei Datenfernübertragung angezeigt.

BETRIEBSSPANNUNG: 400V/AC/50Hz (L1-L3, N, PE) mit automatischer Drehfeldkontrolle

STEUERSPANNUNG: 230V/AC/50Hz (L1, N, PE)

ALARMRELAIS: Potentialfreie Wechsler 250V/AC/1/6A, 0,185kW/AC3 - A1= Voralarm, A2= Hauptalarm, Umschaltbar Dauer und Takt

SUMMER: 12VDC für internen Alarm

LEISTUNGSTEIL: Nach VDE 660, IEC157-1, IEC292-1, (150KA/~400V), Schütz, Motorschutzschalter mit Hauptschalterfunktion, bis 32A MBS keine Vorsicherung.

ANSCHLUSS: Käfigzugfederklemmen 1x2,5mm²

NIVEAUERFASSUNG:

Analogeingang A7 für temperaturkompensierten piezoresistiven Drucksensor für Staurohr oder Druckmeßglocke.

Analogeingang A8 für externe Drucksensoren 0-10V/DC oder 4-20mA

Anzeige in cm, bar oder kPa, Alarm -, Ein- und Ausschaltpunkte einstellbar

Option: umschaltbar auf Druck- oder Schwimmerschalter

STROMMESSUNG:

A5= Analogeingang für Stromwandler SW15A/30/60/90

A6= Analogeingang für Stromwandler SW15A/30/60/90

ANALOG ALARME:

Voralarm A1 bei > oder < GW 1.

Hauptalarm A2 bei > oder < GW 2

(PT100= °C, Menge= m³, Strom= A, Niveau= cm, Druck=bar oder kPa etc)

DIGITALE EINGÄNGE: nach Kundenspezifikation bzw. nach Programmspezifikation

DIGITALE ALARME:

Eingänge nach Programmspezifikation

Voralarm A1 bei Dichtung, PTC/Klixon/WSK, Flow, N-, N+, D-, D+ Netzausfall, Drehrichtung

Hauptalarm A2 bei PTC/Klixon/WSK, Leckage, Überstrom, FI, I(<(>)Last

STATUSPEICHER: Pumpenstatus, Betriebsstunden und Störungsspeicher (Rückstellung nur mit Service-Code)

INFO: Störungsspeicher (Anzeige und Summer nicht flüchtig bei eingebauten Akkus)

DELAY: (Verzögerungszeiten einstellbar): für Staffelanlauf, Lastwechsel nach Bh, Strom, Trockenlauf, Flow

FOLLOW UP: (Nachlaufzeiten einstellbar): für Pumpe (s)=0-250, Autostart (h)= 0-24

SOFTWAREUHR: Nicht flüchtig bei eingebauten Akkus

LCD-DISPLAY: 2 mal 16 Zeichen, mehrsprachig umschaltbar (deutsch, englisch, französisch, italienisch)

Einblendung: von Ampere und Betriebsstunden

TASTATUR 2000: für Menüwahl, Bedienung und Einstellungen

DFÜ: Datenfernübertragung über integrierte GSM Modemkarte

Netzunabhängig: mit Akkukarte 12V/2450mAh/NiMh

Option: konduktive Dichtungsüberwachung oder Niveausonden (nur P(x)1 und P(x)2)