

Ausschreibungstext

INT69[®] F Diagnose

Basisschutz für Pumpen und Rührwerke: Überwachung von Motortemperatur und Leckage (Leitwertmessung).

Der Eingang Motortemperatur lässt sich zwischen PTC, PT100, PT1000 und Bimetall auswählen.
Die Leckage kann auf Über- oder Unterschreiten eines Ohmwertes eingestellt werden.

Eine Einstellung der Warn-, Soll- und Abschaltwerte, Auslöseverzögerungen sowie Wiedereinschaltverzögerungen bzw. eine verriegelte Abschaltung ohne automatisches Wiedereinschalten pro Eingang ist möglich.

Über die digitale Schnittstelle erfolgt die individuelle Einstellung mit Hilfe einer App, Gateway (Zubehör) und einem Endgerät (Smartphone, Tablet oder PC). Die Funktion Diagnose stellt Betriebsdaten, Fehlerlisten, Fehlerzähler, aktuelle Messwerte und Live Diagnose zur Verfügung. Eine Datenintegration in die Anlagensteuerung bzw. bis in die Cloud ist möglich.

Ein Alarmrelais sorgt für die Abschaltung innerhalb der Sicherheitskette der Pumpe. Zusätzlich wird auf Kurzschluss und Unterbrechung der Sensoren überwacht.

Technische Daten:

Schaltschrankgehäuse Bauform (HxBxT):	127,2mm x 45mm x 113,6mm
Anschluss technik:	Abnehmbare Push-In Klemmen
Befestigung:	Aufschnappbar auf 35mm Normschiene
Versorgungsspannung:	AC/DC 50/60Hz 24V ±10% 9VA AC 50/60Hz 100-240V ±10% 9VA
Zulässige Umgebungstemperatur:	-30°C...+70°C
Interface:	Diagnose Port
Anzeige:	LED zur Funktionskontrolle mittels Blinkcode
Motortemperatur:	Bimetall, PTC, PT100, PT1000
Leckage:	10k – 1MΩ
Relais:	Alarmrelais, AC 240V, 2,5A C300
Zertifizierung:	UL
Hersteller:	KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH
Typ:	INT69 F Diagnose
Artikelnummer:	20A711P081 (AC/DC 50/60Hz 24V) 22A711P081 (AC 50/60Hz 100-240V)
Zubehör:	INT600 DM Gateway, Art.-Nr. 22S371 INT600 DU Gateway, Art.-Nr. 02S365S21 INT600 DB Gateway, Art.-Nr. 02S377S021
