

Ausschreibungstext

INT69® YF Diagnose – Pumpenschutzrelais

Schutzrelais zur universellen Überwachung von 3 x Temperatur, 2 x Leckage, 1 x 4-20 mA Signal und 1 x Phasenüberwachung mit Phasenfolge, Phasenausfall, Überspannungen, Unterspannungen und, Asymmetrie. Zusätzlich können die Schalthäufigkeit und Betriebsstunden überwacht werden. Ein Alarm- und ein Warnrelais sorgen für die sichere Abschaltung bzw. für die Vorwarnung.

Parametrierung und Diagnose sind per INTspector App und USB-Gateway (INT600 DU Gateway) bzw. Bluetooth-Gateway (INT600 DB Gateway) möglich. Alle Ein- und Ausgänge sind konfigurierbar. Über den Diagnose Port (DP) können die Daten per Modbus Gateway (INT600 DM Gateway) an externe Systeme weitergegeben werden.

Technische Daten

Schaltschrankgehäuse Bauform (HxBxT):	127 mm x 45 mm x 117 mm
Anschluss technik:	Abnehmbare Push-In-Federklemmen
Befestigung:	Aufschnappbar auf 35 mm Normschiene
Zulässige Umgebungstemperatur:	-30 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Interface:	Diagnose Port (DP)
Anzeige:	LED zur Funktionskontrolle mittels Blinkcode
Phasenüberwachung:	3 Phasen; 100–690 V ±10 %; 50/60 Hz ~ ±10 %
Motortemperatur:	PTC; Pt100; Pt1000; Bimetall
Temperatur 1 & 2:	PTC; Pt100; Pt1000
Leckage 1 & 2:	10 kΩ–1 MΩ; Schalteingang (NO; NC)
Analoger Eingang:	0-20 mA/4-20 mA
Relais:	Alarm- und Warnrelais; 2 x 240 V ~; 2,5 A
Zertifizierung:	UL
Hersteller:	KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH
Typ:	INT69 YF Diagnose
Artikelnummer:	20A701P081 (24 V ~/= 50/60 Hz) 22A701P081 (100–240 V ~ 50/60 Hz)
Zubehör:	INT600 DU Gateway; Art.-Nr. 02S365S21; (USB-Gateway; direkte Verbindung zwischen INT69 YF Diagnose und PC, Smartphone oder Tablet)
	INT600 DB Gateway; Art.-Nr. 02S377S021 (Bluetooth-Gateway; direkte Verbindung zwischen INT69 YF Diagnose und PC, Smartphone oder Tablet)
	INT600 DM Gateway; Art.-Nr. 22S371 (Modbus-Gateway; für Integration des INT69 YF Diagnose in die Anlagensteuerung)

DP-Kabel; Art.-Nr. FK02098077
(Stecker abgewinkelt-abgewinkelt; Länge 1,00 m;
für den Anschluss des INT69 YF Diagnose am
INT600 DM Gateway)