

Ausschreibungstext

INT69[®] YF Diagnose – Pumpenschutzrelais

Schutzrelais zur universellen Überwachung von 3 x Temperatur, 1 x Leckage, 1 x Schalteingang, 1 x 4-20 mA Signal und 1 x Phasenüberwachung mit Phasenfolge, Phasenausfall, Phasenasymmetrie, Überspannung und Unterspannung. Zusätzlich können die Schalthäufigkeit und Betriebsstunden überwacht werden. Zwei parametrierbare Relais sorgen für die sichere Abschaltung bzw. für die Vorwarnung.

Parametrierung und Diagnose sind per INTspecter 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; 20-100 Hz ~ 60–690 V ~ ±10 %
Motortemperatur:	PTC; Pt100; Pt1000; Bimetall; externer Relaiskontakt
Temperatur 1 & 2:	PTC; Pt100; Pt1000
Leckage:	5 kΩ–1,5 MΩ
Schalteingang:	Schwimmerschalter; externer Reset
Analogeingang:	0-20 mA/4-20 mA
Relais 1 & 2:	Kontakt min. 24 V ~/= 20 mA; Bemessungsdaten (UL/CSA) max. 240 V ~ 2,5 A C300; Nennlast (ohmisch) 250 V ~ 10 A
Zertifizierung:	UL File Nr. E473026 cURus
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)