

INT69 PYF Diagnose



Parametertabelle 20 A 721 P081

Parameter können mit Funktionscode 3 (Read Holding Register) gelesen werden

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus		Multiplikator	Divisor
				Adresse	Datentyp		
Gerät							
Passwort Parametrierung per DP	0=Deaktiviert...65535	0=Deaktiviert					
Motortemperatur							
Sensortyp	Deaktiviert; Pt100; Pt1000; PTC; Bimetall; Externer Relaiskontakt	PTC		9096	Aufzählung	1	1
Abschalttemperatur	-100...300	140	°C	8862	s 16offset	1	100
Warntemperatur	-100...300	110	°C	8863	s 16offset	1	100
Hysterese	0...300	30	K	8864	s 16offset	1	100
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	verriegelt	hh:mm:ss	8852	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	Ω	8865	u 16bit	1	10
Bezeichnung externer Relaiskontakt	0...40 Zeichen	Bezeichnung		9097	Text	1	1
Temperatur 1							
Sensortyp	Deaktiviert; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8866	Aufzählung	1	1
Abschalttemperatur	-100...300	150	°C	8878	s 16offset	1	100
Warntemperatur	-100...300	130	°C	8879	s 16offset	1	100
Hysterese	0...300	30	K	8880	s 16offset	1	100
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8868	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	Ω	8881	u 16bit	1	10
Temperatur 2							
Sensortyp	Deaktiviert; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8882	Aufzählung	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus		Multiplikator	Divisor
				Adresse	Datentyp		
Abschalttemperatur	-100...300	150	°C	8894	s 16offset	1	100
Warntemperatur	-100...300	130	°C	8895	s 16offset	1	100
Hysterese	0...300	30	K	8896	s 16offset	1	100
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8884	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Leitungskorrektur	0.0...100.0	0.0	Ω	8897	u 16bit	1	10
Leckage 1							
Betriebsart	Deaktiviert; R überschreiten; R unterschreiten	R unterschreiten		8898	Aufzählung	1	1
Abschaltwert	10...1000	60	kΩ	8901	u 16bit	1	1
Warnwert	10...1000	75	kΩ	8902	u 16bit	1	1
Hysterese	10...999	10	kΩ	8903	u 16bit	1	1
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8900	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Schalteingang 1							
Betriebsart	Deaktiviert; Öffner; Schließer; Reset	Öffner		9098	Aufzählung	1	1
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	9099	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Bezeichnung	0...40 Zeichen	Bezeichnung		9101	Text	1	1
Analogeingang 1							
Betriebsart	Deaktiviert; Überschreiten; Unterschreiten	Deaktiviert		8946	Aufzählung	1	1
Ruhestrom	0=Deaktiviert...19.9	4.0	mA	8947	u 16bit; 0 = deaktiviert	1	10
Abschaltwert	0.1...19.9	15.2	mA	8950	u 16bit	1	10
Warnwert	0.1...19.9	12.8	mA	8951	u 16bit	1	10
Hysterese	0.1...19.9	2.0	mA	8952	u 16bit	1	10
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8949	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Umrechnung Minimalwert	-500.0...5999.9	0.0		8953	s 500,0offset	1	10
Umrechnung Maximalwert	-499.9...6000.0	20.0		8983	s 500,0offset	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus		Multiplikator	Divisor
				Adresse	Datentyp		
Umrechnung Einheit	0..8 Zeichen	mm/s		9173	Text	1	1
Zeit bis Überwachung	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	u 16bit	1	10
Phasenüberwachung							
Phasenform Betriebsart	Sinusbetrieb; FU Betrieb	Sinusbetrieb		9121	Aufzählung	1	1
Betriebsart	Deaktiviert; Überwachung drei Phasen; Überwachung einer Phase	Überwachung drei Phasen		9140	Aufzählung	1	1
Phasenausfall Betriebsart	Deaktiviert; Aktiv	Aktiv		8918	Aufzählung	1	1
Phasenausfall Abschaltwert	0...100	75	%	8919	u 16bit	1	1
Phasenausfall Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8921	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Phasenasymmetrie Betriebsart	Deaktiviert; Aktiv	Aktiv		8927	Aufzählung	1	1
Phasenasymmetrie Abschaltwert	1...100	15	%	8928	u 16bit	1	1
Phasenasymmetrie Warnwert	1...100	10	%	8929	u 16bit	1	1
Phasenasymmetrie Hysterese	1...99	5	%	8930	u 16bit	1	1
Phasenasymmetrie Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	u 16bit	1	10
Phasenasymmetrie Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8931	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
FU Überwachung Betriebsart	Deaktiviert; Aktiv	Aktiv		9122	Aufzählung	1	1
FU-Überwachung Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9175	u 16bit	1	10
Phasenfolge Betriebsart	Deaktiviert; Aktiv	Aktiv		8923	Aufzählung	1	1
FU Wiedereinschaltverzögerung	0:00:00...18:12:14; verriegelt	0:00:00	h:mm:ss	9127	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Unterspannungsüberwachung							
Betriebsart	Deaktiviert; Grenze 1 Warnung; Grenze 1 Abschaltung	Grenze 1 Warnung		8982	Aufzählung	1	1
Unterspannung Grenze 1	1...400	207	V	8941	u 16bit	1	1
Unterspannung Grenze 2	1...400	195	V	8940	u 16bit	1	1
Unterspannung Hysterese	1...399	20	V	8942	u 16bit	1	1
Unterspannung Grenze 1 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	u 16bit	1	10
Unterspannung Grenze 2 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	u 16bit	1	10
Unterspannung Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8943	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus		Multiplikator	Divisor
				Adresse	Datentyp		
Überspannungsüberwachung							
Betriebsart	Deaktiviert; Grenze 1 Warnung; Grenze 1 Abschaltung	Grenze 1 Warnung		8933	Aufzählung	1	1
Überspannung Grenze 1	1...400	253	V	8935	u 16bit	1	1
Überspannung Grenze 2	1...400	265	V	8934	u 16bit	1	1
Überspannung Hysterese	1...399	20	V	8936	u 16bit	1	1
Überspannung Grenze 1 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	u 16bit	1	10
Überspannung Grenze 2 Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	u 16bit	1	10
Überspannung Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	8937	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Stromwandlereingang 1							
Betriebsart	Deaktiviert; Überschreiten; Unterschreiten	Überschreiten		9102	Aufzählung	1	1
Abschaltwert	1.00...250.00	10.00	A	9103	u 16bit	1	100
Warnwert	1.00...250.00	8.00	A	9104	u 16bit	1	100
Hysterese	0.10...50.00	2.00	A	9105	u 16bit	1	100
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	verriegelt	hh:mm:ss	9139	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Übersetzungsverhältnis Wandler	500...12500	2500		9109	u 16bit	1	1
Windungen durch Wandler	1...10	5		9128	u 16bit	1	1
Anlaufüberbrückung	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	u 16bit	1	10
cosφ-Überwachung							
Betriebsart	Deaktiviert; Überschreiten; Unterschreiten	Deaktiviert		9112	Aufzählung	1	1
Abschaltwert	0.01...1.00	0.60		9113	u 16bit	1	100
Warnungswert	0.01...1.00	0.80		9114	u 16bit	1	100
Hysterese	0.01...0.99	0.20		9115	u 16bit	1	100
Auslöseverzögerung	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	u 16bit	1	10
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	00:00:00	hh:mm:ss	9116	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Anlaufüberbrückung	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	u 16bit	1	10
Schalthäufigkeit							

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus		Multiplikator	Divisor
				Adresse	Datentyp		
Betriebsart	Deaktiviert; Warnung; Alarm	Deaktiviert		8991	Aufzählung	1	1
Zeitbereich	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	u 16bit	1	1
Schaltungen pro Zeitbereich	2...10	3		8993	u 16bit	1	1
Wiedereinschaltverzögerung	00:00:00...18:12:14; verriegelt	verriegelt	hh:mm:ss	8992	u 16bit; 65535 = verriegelt	1	1
Serviceintervall							
Status	Deaktiviert; Neustart; Aktiv; Abgelaufen	Deaktiviert		8988	Aufzählung	1	1
Intervall	100...26280	24000	h	8989	u 16bit	1	1
Warn-Relais							
Betriebsart	Deaktiviert; alle Warnungen; ausgewählte Warnungen	alle Warnungen		9110	Aufzählung	1	1
	Bit 00: Motortemperatur;	Motortemperatur					
	Bit 01: Temperatur 1;	Temperatur 1					
	Bit 02: Temperatur 2;	Temperatur 2					
	Bit 03: Leckage;	Leckage					
	Bit 04: Frei;	-					
	Bit 05: Asymmetrie;	Asymmetrie					
	Bit 06: Unterspannung;	Unterspannung					
	Bit 07: Überspannung;	Überspannung					
	Bit 08: FU Überwachung;	-					
	Bit 09: Stromwandlereingang;	Stromwandlereingang					
	Bit 10: Analogeingang;	Analogeingang					
	Bit 11: Schalthäufigkeit;	-					
	Bit 12: Relaisüberbrückung;	-					
	Bit 13: Cosφ Überwachung;	-					
Auswahl	Bit 14: Serviceintervall;	-		9111	Aufzählung	1	1
Modbus							
Adresse	1...247	1		9042	u 16bit	1	1
Baudrate	9600; 19200; 38400; 57600	19200		9043	Aufzählung	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parameter	Bereich	Default	Einheit	Modbus			
				Adresse	Datentyp	Multiplikator	Divisor
Stoppbit	Eins; Zwei	Zwei		9045	Aufzählung	1	1
Parität	none; even; odd	none		9044	Aufzählung	1	1

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg Phone (+49) 7947 822 0 info@kriwan.com
Germany Fax (+49) 7947 1288 www.kriwan.com