

INT69 PYF Diagnose

Tabella dei parametri 20 A 721 P081



I parametri possono essere letti con il codice funzione 3 (Leggi registro holding) e scritti con il codice funzione 6 (Scrivi registro singolo).

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus				
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore	
Temperatura del motore								
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC, Bimetallo, Contatto relè esterno	PTC		9096	Enumerazione		1	1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		8301	Testo		1	1
Temperatura di spegnimento	-100...300	140	°C	8862	signed 16bit, offset		1	100
Temperatura di avviso	-100...300	110	°C	8863	signed 16bit, offset		1	100
Isteresi	0...300	30	K	8864	signed 16bit, offset		1	100
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	unsigend 16bit		1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	bloccato	hh:mm:ss	8852	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1	1
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	°C	8865	unsigend 16bit		1	10
Designazione del contatto relè esterno	0...40 Cartello	Designazione del contatto relè est		9097	Testo		1	1
Temperatura 1								
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100		8866	Enumerazione		1	1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		8303	Testo		1	1
Temperatura di spegnimento	-100...300	150	°C	8878	signed 16bit, offset		1	100
Temperatura di avviso	-100...300	130	°C	8879	signed 16bit, offset		1	100
Isteresi	0...300	30	K	8880	signed 16bit, offset		1	100
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	unsigend 16bit		1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8868	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1	1
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	°C	8881	unsigend 16bit		1	10
Temperatura 2								
Tipo di sensore	Disabilitato, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100		8882	Enumerazione		1	1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		8307	Testo		1	1
Temperatura di spegnimento	-100...300	150	°C	8894	signed 16bit, offset		1	100

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
Temperatura di avviso	-100...300	130	°C	8895	signed 16bit, offset		1 100
Isteresi	0...300	30	K	8896	signed 16bit, offset		1 100
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	unsigend 16bit		1 10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8884	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1 1
Correzione della linea	0.0...100.0	0.0	°C	8897	unsigend 16bit		1 10

Perdita 1

Modalità operativa	Disabilitato, R supera, R cade sotto	R cade sotto		8898	Enumerazione		1 1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		8305	Testo		1 1
Valore di spegnimento	5...1500	60	k°C	8901	unsigend 16bit		1 1
Valore di avviso	5...1500	75	k°C	8902	unsigend 16bit		1 1
Isteresi	1...999	10	k°C	8903	unsigend 16bit		1 1
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	unsigend 16bit		1 10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8900	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1 1

Ingresso di commutazione 1

Modalità operativa	Disabilitato, apri, più vicino, Ripristina	apri		9098	Enumerazione		1 1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		9101	Testo		1 1
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9099	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1 1

Ingresso analogico 1

Modalità operativa	Disabilitato, Superare, Sottosquadro	Disabilitato		8946	Enumerazione		1 1
Designazione	0...40 Cartello	Designazione		8306	Testo		1 1
Corrente di riposo	0=Disabilitato...19.9	4.0	mA	8947	unsigned 16bit, 0 = disabilitato		1 10
Valore di spegnimento	0.1...19.9	15.2	mA	8950	unsigend 16bit		1 10
Valore di avviso	0.1...19.9	12.8	mA	8951	unsigend 16bit		1 10
Isteresi	0.1...19.9	2.0	mA	8952	unsigend 16bit		1 10
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	unsigend 16bit		1 10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8949	unsigned 16bit, 65535 = bloccato		1 1
Conversione del valore minimo	-500.0...5999.9	0.0		8953	signed 16 bit, offset 500,0		1 10

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
Valore massimo di conversione	-499.9...6000.0	20.0		8983	signed 16 bit, offset 500,0	1	10
Unità di conversione	0...5 Cartello	Unità di conversione		9173	Testo	1	1
Tempo fino al monitoraggio	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	unsigend 16bit	1	10

Monitoraggio di fase

Modalità operativa	Disabilitato, Monitoraggio in tre fasi	Monitoraggio in tre fasi		9140	Enumerazione	1	1
Atteggiamento	Funzionamento ad onda sinusoidale, Operazione FU	Funzionamento ad onda sinusoidale		9121	Enumerazione	1	1
Modalità operativa sequenza di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo		8923	Enumerazione	1	1
Modalità operativa mancanza di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo		8918	Enumerazione	1	1
Valore di spegnimento per mancanza di fase	0...100	75	%	8919	unsigend 16bit	1	1
Ritardo riavvio mancanza fase	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss	8921	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Modalità operativa asimmetria di fase	Disabilitato, Attivo	Attivo		8927	Enumerazione	1	1
Valore di spegnimento per asimmetria di fase	1...100	15	%	8928	unsigend 16bit	1	1
Valore di avviso di asimmetria di fase	1...100	10	%	8929	unsigend 16bit	1	1
Isteresi di asimmetria di fase	1...99	5	%	8930	unsigend 16bit	1	1
Ritardo di attivazione dell'asimmetria di fase	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	unsigend 16bit	1	10
Ritardo riavvio asimmetria di fase	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss	8931	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1

Monitoraggio della sottotensione

Modalità operativa	Disabilitato, Avviso limite 1, Limite 1 spegnimento	Avviso limite 1		8982	Enumerazione	1	1
Limite di sottotensione 1	60...690	207	V	8941	unsigend 16bit	1	1
Limite di sottotensione 2	60...690	195	V	8940	unsigend 16bit	1	1
Isteresi di sottotensione	1...600	20	V	8942	unsigend 16bit	1	1
Limite di sottotensione 1 ritardo di intervento	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	unsigend 16bit	1	10
Ritardo intervento limite di sottotensione 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	unsigend 16bit	1	10
Ritardo riavvio sottotensione	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss	8943	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1

Monitoraggio delle sovratensioni

Modalità operativa	Disabilitato, Avviso limite 1, Limite 1 spegnimento	Avviso limite 1		8933	Enumerazione	1	1
Limite di sovratensione 1	60...690	253	V	8935	unsigend 16bit	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
Limite di sovratensione 2	60..690	265	V	8934	unsigend 16bit	1	1
Isteresi di sovratensione	1..600	20	V	8936	unsigend 16bit	1	1
Limite di sovratensione 1 ritardo di intervento	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	unsigend 16bit	1	10
Ritardo intervento limite di sovratensione 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	unsigend 16bit	1	10
Ritardo riavvio per sovratensione	00:00:03...18:12:14, bloccato	00:00:10	hh:mm:ss	8937	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Monitoraggio corrente							
Modalità operativa	Disabilitato, Attivo, Attivo inverso	Attivo		9102	Enumerazione	1	1
Valore di spegnimento	1.00...250.00	10.00	A	9103	unsigend 16bit	1	100
Valore di avviso	1.00...250.00	8.00	A	9104	unsigend 16bit	1	100
Isteresi	0.10...50.00	2.00	A	9105	unsigend 16bit	1	100
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	unsigend 16bit	1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	bloccato	hh:mm:ss	9139	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Convertitore del rapporto di trasmissione	500...12500	2500		9109	unsigend 16bit	1	1
Avvolgimenti tramite convertitori	1...10	5		9128	unsigend 16bit	1	1
Bridge di avvio	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	unsigend 16bit	1	10
Cosφ							
Modalità operativa	Disabilitato, Attivo inverso, Attivo	Disabilitato		9112	Enumerazione	1	1
Valore di spegnimento	000.01...001.00	000.60		9113	unsigend 16bit	1	100
Valore di avviso	000.01...001.00	000.80		9114	unsigend 16bit	1	100
Isteresi	000.01...000.99	000.20		9115	unsigend 16bit	1	100
Ritardo di attivazione	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	unsigend 16bit	1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9116	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Bridge di avvio	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	unsigend 16bit	1	10
Monitoraggio del sottocarico							
Modalità operativa sottocarico	Disabilitato, Avviso limite 1, Avviso limite 1, allarme limite 2, Allarme limite 1, allarme limite 2, Allarme limite 2	Disabilitato		9311	Enumerazione	1	1
Limite di sottocarico 1	0.00...3276.00	60.00	kW	9313	unsigend 16bit	50	1000
Limite di sottocarico 2	0.00...3276.00	50.00	kW	9314	unsigend 16bit	50	1000

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
Isteresi di sottocarico	0.05...3275.95	25.00	kW	9315	unsigend 16bit	50	1000
Limite di sottocarico 1 ritardo di intervento	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9316	unsigend 16bit	1	10
Limite di sottocarico 2 ritardo di intervento	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9317	unsigend 16bit	1	10
Limite di sottocarico 1 ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9318	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Ritardo di riavvio del limite di sottocarico 2	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9319	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Bridge di avvio	0.1...3599.9	0.5	s	9312	unsigend 16bit	1	10

Monitoraggio del sovraccarico

Modalità operativa di sovraccarico	Disabilitato, Avviso limite 1, Avviso limite 1, allarme limite 2, Allarme limite 1, allarme limite 2, Allarme limite 2	Disabilitato		9300	Enumerazione	1	1
Limite di sovraccarico 1	0.00...3276.00	90.00	kW	9302	unsigend 16bit	50	1000
Limite di sovraccarico 2	0.00...3276.00	100.00	kW	9303	unsigend 16bit	50	1000
Isteresi di sovraccarico	0.05...3275.95	25.00	kW	9304	unsigend 16bit	50	1000
Limite di sovraccarico 1 ritardo di intervento	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9305	unsigend 16bit	1	10
Limite di sovraccarico 2 ritardo di intervento	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9306	unsigend 16bit	1	10
Limite di sovraccarico 1 ritardo riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9307	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Limite di sovraccarico 2 ritardo riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9308	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1
Bridge di avvio	0.1...3599.9	0.5	s	9301	unsigend 16bit	1	10

frequenza di commutazione

Modalità operativa	Disabilitato, avvertimento, Allarme	Disabilitato		8991	Enumerazione	1	1
Intervallo di tempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	unsigend 16bit	1	1
Circuiti per fascia oraria	2...10	3		8993	unsigend 16bit	1	1
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14, bloccato	bloccato	hh:mm:ss	8992	unsigned 16bit, 65535 = bloccato	1	1

Intervallo di servizio

Stato	Disabilitato, Ricomincia, Attivo	Disabilitato		8988	Enumerazione	1	1
intervallo	100...26280	24000	h	8989	unsigend 16bit	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
Relè 1							
Selezione degli allarmi 1	Bit 00: Temperatura del motore	Temperatura del motore		9205	Selezione multicampo	1	1
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1					
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2					
	Bit 03: Perdita 1	Perdita 1					
	Bit 04: Ingresso di commutazione	Ingresso di commutazione					
	Bit 05: Ingresso analogico	Ingresso analogico					
	Bit 06: Sequenza di fasi	Sequenza di fasi					
	Bit 07: Mancanza di fase	Mancanza di fase					
	Bit 08: asimmetria	asimmetria					
	Bit 09: sottotensione	sottotensione					
	Bit 10: Sovraccarico	Sovraccarico					
	Bit 11: Ingresso trasformatore di corrente	Ingresso trasformatore di corrente					
	Bit 12: frequenza di commutazione	frequenza di commutazione					
	Bit 13: Cosφ Überwachung	Cosφ Überwachung					
	Bit 14: Sovraccarico	Sovraccarico					
	Bit 15: Sotto carico	Sotto carico					
Selezione allarmi 2	Bit 00: Autocontrollo	Autocontrollo		9323	Selezione multicampo	1	1
Seleziona avvisi	Bit 00: Temperatura del motore	-		9206	Selezione multicampo	1	1
	Bit 01: Temperatura 1	-					
	Bit 02: Temperatura 2	-					
	Bit 03: Perdita 1	-					
	Bit 04: asimmetria	-					
	Bit 05: sottotensione	-					
	Bit 06: Sovraccarico	-					
	Bit 07: Ingresso trasformatore di corrente	-					
	Bit 08: Ingresso analogico	-					
	Bit 09: frequenza di commutazione	-					
	Bit 10: Ponticellamento dei relè	-					
	Bit 11: Cosφ Überwachung	-					

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
	Bit 12: Intervallo di servizio	-					
	Bit 13: Sovraccarico	-					
	Bit 14: Sotto carico	-					
Relè 2							
Selezione degli allarmi 1	Bit 00: Temperatura del motore	-		9208	Selezione multiscampo		1 1
	Bit 01: Temperatura 1	-					
	Bit 02: Temperatura 2	-					
	Bit 03: Perdita 1	-					
	Bit 04: Ingresso di commutazione	-					
	Bit 05: Ingresso analogico	-					
	Bit 06: Sequenza di fasi	-					
	Bit 07: Mancanza di fase	-					
	Bit 08: asimmetria	-					
	Bit 09: sottotensione	-					
	Bit 10: Sovraccarico	-					
	Bit 11: Ingresso trasformatore di corrente	-					
	Bit 12: frequenza di commutazione	-					
	Bit 13: Cosφ Überwachung	-					
	Bit 14: Sovraccarico	-					
	Bit 15: Sotto carico	-					
Selezione allarmi 2	Bit 00: Autocontrollo	Autocontrollo		9326	Selezione multiscampo		1 1
Selezione avvisi	Bit 00: Temperatura del motore	Temperatura del motore		9209	Selezione multiscampo		1 1
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1					
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2					
	Bit 03: Perdita 1	Perdita 1					
	Bit 04: asimmetria	asimmetria					
	Bit 05: sottotensione	sottotensione					
	Bit 06: Sovraccarico	Sovraccarico					
	Bit 07: Ingresso trasformatore di corrente	Ingresso trasformatore di corrente					
	Bit 08: Ingresso analogico	Ingresso analogico					
	Bit 09: frequenza di commutazione	frequenza di commutazione					

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefinito	Unità	ModBus			
				indirizzo	Tipo di dati	moltiplicatore	Divisore
	Bit 10: Ponticellamento dei relè	Ponticellamento dei relè					
	Bit 11: Cosφ Überwachung	Cosφ Überwachung					
	Bit 12: Intervallo di servizio	Intervallo di servizio					
	Bit 13: Sovraccarico	Sovraccarico					
	Bit 14: Sotto carico	Sotto carico					

ModBus

indirizzo	1...247	1	9042	unsigend 16bit	1	1
Baudrate	9600, 19200, 38400, 57600	19200	9043	Enumerazione	1	1
Fermati un po'	Come, Due	Due	9045	Enumerazione	1	1
parità	nessuno, Anche, strano	nessuno	9044	Enumerazione	1	1
Parametrizzazione della password tramite Modbus	0...65535	1968	9081	unsigend 16bit	1	1

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com