

INT69 PYF Diagnose



Tabella dei parametri 22 A 721 P081

I parametri possono essere letti con il codice funzione 3 .

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
Dispositivo							
Imposta / cambia password	0=Disattivato...65535	0=Disattivato					
Temperatura del motore							
Temperatura del motore attiva	Disattivato; Pt100; Pt1000; PTC; Bimetallico; Contatto relè esterno	PTC		9096	enumerazione	1	1
Temperatura di arresto temperatura motore	-100...300	140	°C	8862	s 16offset	1	100
Valore di avvertenza temperatura motore	-100...300	110	°C	8863	s 16offset	1	100
Isteresi temperatura motore	0...300	30	K	8864	s 16offset	1	100
Ritardo d'intervento	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	u 16bit	1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	bloccato	hh:mm:ss	8852	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Fattore di correzione temperatura motore	0.0...100.0	0.0	Ω	8865	u 16bit	1	10
Designazione contatto relè esterno	0...40 personaggio	Bezeichnung		9097	Testo	1	1
Sensore temperatura 1							
Tipo sensore	Disattivato; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8866	enumerazione	1	1
Temperatura di arresto	-100...300	150	°C	8878	s 16offset	1	100
Temperatura di avvertenza	-100...300	130	°C	8879	s 16offset	1	100
Isteresi di reinserimento, temperatura	0...300	30	K	8880	s 16offset	1	100
Ritardo d'intervento	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	u 16bit	1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8868	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Correzione resistenza del circuito	0.0...100.0	0.0	Ω	8881	u 16bit	1	10
Sensore temperatura 2							
Ingresso temperatura 2 attivo	Disattivato; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8882	enumerazione	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
Ingresso temperatura 2, temperatura di arresto	-100...300	150	°C	8894	s 16offset	1	100
Ingresso temperatura 2, temperatura di avvertenza	-100...300	130	°C	8895	s 16offset	1	100
Ingresso temperatura 2, temperatura isteresi	0...300	30	K	8896	s 16offset	1	100
Ingresso temperatura 2 ritardo d'intervento	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	u 16bit	1	10
Ingresso temperatura 2 ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8884	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Ingresso temperatura 2, fattore di correzione	0.0...100.0	0.0	Ω	8897	u 16bit	1	10
Sensore perdite 1							
Perdita 1 attiva	Disattivato; Supera resistenza; Resistenza di seguito	Resistenza di seguito		8898	enumerazione	1	1
Perdita 1, valore di disinserimento	10...1000	60	kΩ	8901	u 16bit	1	1
Perdita 1, valore di avvertenza	10...1000	75	kΩ	8902	u 16bit	1	1
Perdita 1, isteresi	10...999	10	kΩ	8903	u 16bit	1	1
Perdita 1, ritardo d'intervento	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	u 16bit	1	10
Perdita 1, ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8900	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Ingresso di commutazione 1							
Ingresso di commutazione attivo	Disattivato; opener; carceriere; reinizializzazione	opener		9098	enumerazione	1	1
Commutazione ritardo reset ingresso	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9099	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Ingresso di commutazione designazione	0...40 personaggio	Bezeichnung		9101	Testo	1	1
Segnale standard 1							
modalità di funzionamento	Disattivato; Superare; Cadendo sotto	Disattivato		8946	enumerazione	1	1
Corrente di riposo	0=Disattivato...19.9	4.0	mA	8947	a 16bit; 0 = disattivato	1	10
disattivazione	0.1...19.9	15.2	mA	8950	u 16bit	1	10
valore di allarme	0.1...19.9	12.8	mA	8951	u 16bit	1	10
isteresi	0.1...19.9	2.0	mA	8952	u 16bit	1	10
ritardo di scatto	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	u 16bit	1	10
Ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8949	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Conversione del valore minimo	-500.0...5999.9	0.0		8953	s 500,0offset	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
Valore massimo di conversione	-499.9...6000.0	20.0		8983	s 500,0offset	1	10
Unità di conversione	0...8 personaggio	mm/s		9173	Testo	1	1
Circuito di corrente, ritardo attivo	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	u 16bit	1	10
Monitor di fase 1							
Modalità di funzionamento a forma di fase	Operazione sinusoidale; Operazione FU	Operazione sinusoidale		9121	enumerazione	1	1
Monitor di fase della modalità operativa 1	Disattivato; Monitoraggio 3 fasi; Monitoraggio 1 fase	Monitoraggio 3 fasi		9140	enumerazione	1	1
Monitoraggio guasto fase attivo	Disattivato; Attivo	Attivo		8918	enumerazione	1	1
Monitoraggio guasto fase, valore di disinserimento	0...100	75	%	8919	u 16bit	1	1
Monitoraggio guasto fase, ritardo ripristino	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8921	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Asimmetria fasi attiva	Disattivato; Attivo	Attivo		8927	enumerazione	1	1
Monitoraggio asimmetria, valore di disinserimento	1...100	15	%	8928	u 16bit	1	1
Monitoraggio asimmetria, valore di avvertenza	1...100	10	%	8929	u 16bit	1	1
Monitoraggio asimmetria, isteresi	1...99	5	%	8930	u 16bit	1	1
Monitoraggio asimmetria, ritardo d'intervento	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	u 16bit	1	10
Monitoraggio asimmetria, ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8931	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Monitoraggio FU attivo	Disattivato; Attivo	Attivo		9122	enumerazione	1	1
Ritardo allo spegnimento FU	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9175	u 16bit	1	10
Monitoraggio sequenza fasi attivo	Disattivato; Attivo	Attivo		8923	enumerazione	1	1
Ritardo alla commutazione del convertitore di frequenza	0:00:00...18:12:14; bloccato	0:00:00	h:mm:ss	9127	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Fase di sottotensione							
Monitoraggio sottotensione attivo	Disattivato; Limite 1 avviso; Limite 1 disinserimento	Limite 1 avviso		8982	enumerazione	1	1
Monitoraggio sottotensione, limite 1	1...400	207	V	8941	u 16bit	1	1
Monitoraggio sottotensione, limite 2	1...400	195	V	8940	u 16bit	1	1
Monitoraggio sottotensione, isteresi	1...399	20	V	8942	u 16bit	1	1
Monitoraggio sottotensione, ritardo d'intervento limite 1	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	u 16bit	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
Monitoraggio sottotensione, ritardo d'intervento limite 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	u 16bit	1	10
Monitoraggio sottotensione, ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8943	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Fase di sovratensione							
Monitoraggio sovratensione attivo	Disattivato; Limite 1 avviso; Limite 1 disinserimento	Limite 1 avviso		8933	enumerazione	1	1
Monitoraggio sovratensione, limite 1	1...400	253	V	8935	u 16bit	1	1
Monitoraggio sovratensione, limite 2	1...400	265	V	8934	u 16bit	1	1
Monitoraggio sovratensione, isteresi	1...399	20	V	8936	u 16bit	1	1
Monitoraggio sovratensione, ritardo d'intervento limite 1	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	u 16bit	1	10
Monitoraggio sovratensione, ritardo d'intervento limite 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	u 16bit	1	10
Monitoraggio sovratensione, ritardo di riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	8937	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Ingresso trasformatore di corrente 1							
Sensore di corrente attivo	Disattivato; Superare; Cadendo sotto	Superare		9102	enumerazione	1	1
Valore di interruzione del sensore corrente	1.00...250.00	10.00	A	9103	u 16bit	1	100
Valore di avviso del sensore corrente	1.00...250.00	8.00	A	9104	u 16bit	1	100
Isteresi del sensore di corrente	0.10...50.00	2.00	A	9105	u 16bit	1	100
Ritardo di intervento	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	u 16bit	1	10
Ritardo riavvio	00:00:00...18:12:14; bloccato	bloccato	hh:mm:ss	9139	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Rapporto di trasmissione del sensore di corrente	500...12500	2500		9109	u 16bit	1	1
Avvolgimenti attraverso i trasduttori	1...10	5		9128	u 16bit	1	1
Limita 1 tempo di avviamento all'avviamento	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	u 16bit	1	10
monitoraggio del cosφ							
Cos Phi attivo	Disattivato; Superare; Cadendo sotto	Disattivato		9112	enumerazione	1	1
Valore di disattivazione di Cos Phi	0.01...1.00	0.60		9113	u 16bit	1	100
Valore di avviso Cos Phi	0.01...1.00	0.80		9114	u 16bit	1	100
Isteresi di Cos Phi	0.01...0.99	0.20		9115	u 16bit	1	100

INT69 PYF Diagnose

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
Ritardo di interruzione cos phi statico	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	u 16bit	1	10
Ritardo al ritorno Cos Phi statico	00:00:00...18:12:14; bloccato	00:00:00	hh:mm:ss	9116	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	u 16bit	1	10
frequenza di commutazione							
Frequenza di commutazione attiva	Disattivato; Avvertimento; allarme	Disattivato		8991	enumerazione	1	1
Frequenza di commutazione, periodo di tempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	u 16bit	1	1
Frequenza di commutazione, commutazioni	2...10	3		8993	u 16bit	1	1
Frequenza di commutazione, ritardo di ripristino	00:00:00...18:12:14; bloccato	bloccato	hh:mm:ss	8992	a 16bit; 65535 = bloccato	1	1
Intervallo manutenzione							
Intervallo manutenzione attivo	Disattivato; Riavvio; Attivo; Scaduto	Disattivato		8988	enumerazione	1	1
Intervallo manutenzione, durata	100...26280	24000	h	8989	u 16bit	1	1
Relè 2 avvisi							
Relè attivo	Disattivato; tutti gli avvertimenti; avvisi selezionati	tutti gli avvertimenti		9110	enumerazione	1	1
	Bit 00: Temperatura del motore;	Temperatura del motore					
	Bit 01: temperatura 1;	temperatura 1					
	Bit 02: temperatura 2;	temperatura 2					
	Bit 03: Perdita;	Perdita					
	Bit 04: Free;	-					
	Bit 05: Asimmetria;	Asimmetria					
	Bit 06: Sottotensione;	Sottotensione					
	Bit 07: sovraccarico;	sovraccarico					
	Bit 08: Convertitore di frequenza;	-					
	Bit 09: corrente;	corrente					
	Bit 10: Segnale analogico;	Segnale analogico					
	Bit 11: Frequenza di commutazione;	-					
	Bit 12: Bypass relè;	-					

Parametro	La zona	Predefi	Unità	Modbus		Moltiplicatore	Divisore
				indirizzo	Tipo di dati		
	Bit 13: COS Phi;	-					
Selezione selettiva relè	Bit 14: servizio;	-		9111	enumerazione	1	1
Modbus							
Indirizzo slave Modbus	1...247	1		9042	u 16bit	1	1
Velocità di trasmissione slave	9600; 19200; 38400; 57600	19200		9043	enumerazione	1	1
Stop bit	uno; due	due		9045	enumerazione	1	1
parità	none; even; odd	none		9044	enumerazione	1	1

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

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