

INT69 PYF Diagnose



Tabela de parâmetros 20 A 721 P081

Os parâmetros podem ser lidos com o código de função 3 (Read Holding Register).

INT69 PYF Diagnose

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				Morada	Tipo de dados		
Dispositivo							
Definir / alterar senha	0=Desativado...65535	0=Desativado					
Temperatura do motor							
Temperatura do motor ativa	Desativado; Pt100; Pt1000; PTC; Bimetálico; Contato de relé externo	PTC		9096	enumeração		1 1
Temperatura de desligamento temperatura do motor	-100...300	140	°C	8862	s 16offset		1 100
Valor de advertência temperatura do motor	-100...300	110	°C	8863	s 16offset		1 100
Histerese temperatura do motor	0...300	30	K	8864	s 16offset		1 100
Atraso de liberação	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	u 16bit		1 10
Atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	travado	hh:mm:ss	8852	u 16bit; 65535 = bloqueado		1 1
Fator de correção temperatura do motor	0.0...100.0	0.0	Ω	8865	u 16bit		1 10
Designação contato de relé externo	0...40 personagem	Bezeichnung		9097	Texto		1 1
Sensor de temperatura 1							
Tipo do sensor	Desativado; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8866	enumeração		1 1
Temperatura de desligamento	-100...300	150	°C	8878	s 16offset		1 100
Temperatura de advertência	-100...300	130	°C	8879	s 16offset		1 100
Histerese de downshift temperatura	0...300	30	K	8880	s 16offset		1 100
Atraso de liberação	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	u 16bit		1 10
Atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8868	u 16bit; 65535 = bloqueado		1 1
Correção resistência de linha	0.0...100.0	0.0	Ω	8881	u 16bit		1 10
Sensor de temperatura 2							
Entrada de temperatura 2 ativa	Desativado; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8882	enumeração		1 1

INT69 PYF Diagnose

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus			
				Morada	Tipo de dados	Multiplicador	Divisor
Entrada de temperatura 2 temperatura de desligamento	-100...300	150	°C	8894	s 16offset	1	100
Entrada de temperatura 2 temperatura de advertência	-100...300	130	°C	8895	s 16offset	1	100
Entrada de temperatura 2 temperatura de histerese	0...300	30	K	8896	s 16offset	1	100
Entrada de temperatura 2 atraso de liberação	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	u 16bit	1	10
Entrada de temperatura 2 atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8884	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Entrada de temperatura 2 fator de correção	0.0...100.0	0.0	Ω	8897	u 16bit	1	10
Sensor de fuga 1							
Vazamento 1 ativo	Desativado; Exceder resistência; Resistência abaixo	Resistência abaixo		8898	enumeração	1	1
Vazamento 1 valor de desligamento	10...1000	60	kΩ	8901	u 16bit	1	1
Vazamento 1 valor de advertência	10...1000	75	kΩ	8902	u 16bit	1	1
Vazamento 1 histerese	10...999	10	kΩ	8903	u 16bit	1	1
Vazamento 1 atraso de liberação	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	u 16bit	1	10
Vazamento 1 atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8900	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Mudando a entrada 1							
Entrada de comutação ativa	Desativado; abridor; carcereiro; reinicializado	abridor		9098	enumeração	1	1
Atraso de reinicialização da entrada de comutação	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	9099	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Entrada de comutação de designação	0...40 personagem	Bezeichnung		9101	Texto	1	1
Sinal da unidade 1							
modo de operação	Desativado; Ultrapassarem; Caindo abaixo	Desativado		8946	enumeração	1	1
Corrente de repouso	0=Desativado...19.9	4.0	mA	8947	u 16bit; 0 = desativado	1	10
desativação	0.1...19.9	15.2	mA	8950	u 16bit	1	10
valor de aviso	0.1...19.9	12.8	mA	8951	u 16bit	1	10
histerese	0.1...19.9	2.0	mA	8952	u 16bit	1	10
atraso do obturador	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	u 16bit	1	10
Atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8949	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				Morada	Tipo de dados		
Conversão do valor mínimo	-500.0...5999.9	0.0		8953	s 500,0offset	1	10
Valor máximo de conversão	-499.9...6000.0	20.0		8983	s 500,0offset	1	10
	0...8 personagem	mm/s		9173	Texto	1	1
Loop de corrente atraso de ativamento	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	u 16bit	1	10
Monitor de fases 1							
Modo de operação da forma de fase	Operação sinusoidal; Operação da UF	Operação sinusoidal		9121	enumeração	1	1
Monitor de fase do modo de operação 1	Desativado; Monitoramento 3 fases; Monitoramento 1 fase	Monitoramento 3 fases		9140	enumeração	1	1
Monitoramento de falha de fase ativo	Desativado; Ativo	Ativo		8918	enumeração	1	1
Monitoramento de falha de fase valor de desligamento	0...100	75	%	8919	u 16bit	1	1
Monitoramento de falha de fase atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8921	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Assimetria de fase ativa	Desativado; Ativo	Ativo		8927	enumeração	1	1
Monitoramento assimétrica valor de desligamento	1...100	15	%	8928	u 16bit	1	1
Monitoramento assimétrica valor de advertência	1...100	10	%	8929	u 16bit	1	1
Monitoramento assimétrica histerese	1...99	5	%	8930	u 16bit	1	1
Monitoramento assimétrico atraso de liberação	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	u 16bit	1	10
Monitoramento assimétrica atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8931	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Monitoramento FU ativo	Desativado; Ativo	Ativo		9122	enumeração	1	1
Atraso de desligamento da FU	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9175	u 16bit	1	10
Monitoramento de fase ativo	Desativado; Ativo	Ativo		8923	enumeração	1	1
Atraso no retorno do conversor de frequência	0:00:00...18:12:14; travado	0:00:00	h:mm:ss	9127	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Fase de subtensão							
Monitoramento de subtensão ativo	Desativado; Aviso de limite 1; Limite 1 desligamento	Aviso de limite 1		8982	enumeração	1	1
Monitoramento de subtensão limite 1	1...400	207	V	8941	u 16bit	1	1
Monitoramento de subtensão limite 2	1...400	195	V	8940	u 16bit	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				Morada	Tipo de dados		
Monitoramento de subtensão histerese	1...399	20	V	8942	u 16bit	1	1
Monitoramento de subtensão atraso de liberação limite 1	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	u 16bit	1	10
Monitoramento de subtensão atraso de liberação limite 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	u 16bit	1	10
Monitoramento subtensão atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8943	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Fase de sobretensão							
Monitoramento de sobretensão ativo	Desativado; Aviso de limite 1; Limite 1 desligamento	Aviso de limite 1		8933	enumeração	1	1
Monitoramento de sobretensão limite 1	1...400	253	V	8935	u 16bit	1	1
Monitoramento de sobretensão limite 2	1...400	265	V	8934	u 16bit	1	1
Monitoramento de sobretensão histerese	1...399	20	V	8936	u 16bit	1	1
Monitoramento de sobretensão atraso de liberação limite 1	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	u 16bit	1	10
Monitoramento de sobretensão atraso de liberação limite 2	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	u 16bit	1	10
Monitoramento sobretensão atraso de reinício	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	8937	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Entrada do transformador de corrente 1							
Sensor de corrente ativo	Desativado; Ultrapassarem; Caindo abaixo	Ultrapassarem		9102	enumeração	1	1
Valor atual de corte do sensor	1.00...250.00	10.00	A	9103	u 16bit	1	100
Valor de aviso do sensor de corrente	1.00...250.00	8.00	A	9104	u 16bit	1	100
Histerese do sensor de corrente	0.10...50.00	2.00	A	9105	u 16bit	1	100
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	u 16bit	1	10
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14; travado	travado	hh:mm:ss	9139	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Relação de transmissão do sensor de corrente	500...12500	2500		9109	u 16bit	1	1
Enrolamentos através de transdutores	1...10	5		9128	u 16bit	1	1
Limite de 1 tempo de desvio de inicialização	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	u 16bit	1	10
monitoramento cosφ							
Cos Phi active	Desativado; Ultrapassarem; Caindo abaixo	Desativado		9112	enumeração	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				Morada	Tipo de dados		
Valor de desligamento Cos Phi	0.01...1.00	0.60		9113	u 16bit	1	100
Valor de aviso de Cos Phi	0.01...1.00	0.80		9114	u 16bit	1	100
Cos Phi histerese	0.01...0.99	0.20		9115	u 16bit	1	100
Atraso estático de desistência de cos phi	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	u 16bit	1	10
Atraso de retorno do Phi Cos estático	00:00:00...18:12:14; travado	00:00:00	hh:mm:ss	9116	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	u 16bit	1	10
frequência de comutação							
Frequência de comutação ativo	Desativado; aviso; alarme	Desativado		8991	enumeração	1	1
Frequência de comutação janela de tempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	u 16bit	1	1
Frequência de comutação comutações	2...10	3		8993	u 16bit	1	1
Frequência de comutação retardo de downshift	00:00:00...18:12:14; travado	travado	hh:mm:ss	8992	u 16bit; 65535 = bloqueado	1	1
Intervalo de serviço							
Intervalo de serviço ativo	Desativado; Restart; Ativo; Expirado	Desativado		8988	enumeração	1	1
Intervalo de serviço duração	100...26280	24000	h	8989	u 16bit	1	1
Relè di avvertenza							
Relé ativo	Desativado; todos os avisos; avisos selecionados	todos os avisos		9110	enumeração	1	1
	Bit 00: Temperatura do motor;	Temperatura do motor					
	Bit 01: temperatura 1;	temperatura 1					
	Bit 02: temperatura 2;	temperatura 2					
	Bit 03: Fuga;	Fuga					
	Bit 04: Free;	-					
	Bit 05: Assimetria;	Assimetria					
	Bit 06: Subtensão;	Subtensão					
	Bit 07: Sobretensão;	Sobretensão					
	Bit 08: Conversor de frequência;	-					
	Bit 09: Eletricidade;	Eletricidade					
Bit 10: Sinal analógico;	Sinal analógico						

Parâmetro	Área	Padrão	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				Morada	Tipo de dados		
	Bit 11: Frequência de comutação;	-					
	Bit 12: Desvio de relé;	-					
	Bit 13: COS Phi;	-					
Seleção seletiva de relé	Bit 14: Serviço;	-		9111	enumeração	1	1
Modbus							
Endereço escravo Modbus	1...247	1		9042	u 16bit	1	1
Taxa de transmissão escrava	9600; 19200; 38400; 57600	19200		9043	enumeração	1	1
Pare bit	um; dois	dois		9045	enumeração	1	1
paridade	none; even; odd	none		9044	enumeração	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