

INT69 YF Diagnose Extended



Tabela de parâmetros 20 A 701 P081

Os parâmetros podem ser lidos com o código de função 3 (Read Holding Register) e escritos com o código de função 6 (Write Single Register).

INT69 YF Diagnose Extended

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
Temperatura do motor			
Tipo de sensor	Desabilitado, Pt100, Pt1000, PTC, Bimetálico, Contato de relé externo	PTC	
Designação	0...40 Sinal	Designação	
Temperatura de desligamento	-100...300	140	°C
Temperatura de aviso	-100...300	110	°C
Histerese	0...300	30	K
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss
Correção de linha	0.0...100.0	0.0	‰
Designação do contato do relé externo	0...40 Sinal	Designação do contato do relé externo	
Temperatura 1			
Tipo de sensor	Desabilitado, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Designação	0...40 Sinal	Designação	
Temperatura de desligamento	-100...300	150	°C
Temperatura de aviso	-100...300	130	°C
Histerese	0...300	30	K
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss
Correção de linha	0.0...100.0	0.0	‰
Temperatura 2			
Tipo de sensor	Desabilitado, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100	
Designação	0...40 Sinal	Designação	
Temperatura de desligamento	-100...300	150	°C
Temperatura de aviso	-100...300	130	°C
Histerese	0...300	30	K

INT69 YF Diagnose Extended

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss
Correção de linha	0.0...100.0	0.0	‰

Vazamento 1

Modo operacional	Desabilitado, R excede, R cai abaixo	R cai abaixo	
Designação	0..40 Sinal	Designação	
Valor de desligamento	5...1500	60	kC
Valor de aviso	5...1500	75	kC
Histerese	1...999	10	kC
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss

Entrada de comutação 1

Modo operacional	Desabilitado, abridor, mais perto, Reiniciar	abridor	
Designação	0..40 Sinal	Designação	
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss

Entrada analógica 1

Modo operacional	Desabilitado, Ultrapassarem, Corte inferior	Desabilitado	
Designação	0..40 Sinal	Designação	
Corrente quiescente	0=Desabilitado...19.9	4.0	mA
Valor de desligamento	0.1...19.9	15.2	mA
Valor de aviso	0.1...19.9	12.8	mA
Histerese	0.1...19.9	2.0	mA
Atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss
Conversão de valor mínimo	-500.0...5999.9	0.0	
Valor máximo de conversão	-499.9...6000.0	20.0	
Unidade de conversão	0...5 Sinal	Unidade de conversão	
Tempo até o monitoramento	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f

Monitoramento de fase

INT69 YF Diagnose Extended

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
Modo operacional	Desabilitado, Monitoramento de três fases	Monitoramento de três fases	
Atitude	Operação de onda senoidal, Operação FU	Operação de onda senoidal	
Modo de operação de sequência de fase	Desabilitado, Ativo	Ativo	
Modo de operação de falha de fase	Desabilitado, Ativo	Ativo	
Valor de desligamento por falha de fase	0...100	75	%
Atraso de reinicialização por falha de fase	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss
Modo de operação de assimetria de fase	Desabilitado, Ativo	Ativo	
Valor de desligamento de assimetria de fase	1...100	15	%
Valor de aviso de assimetria de fase	1...100	10	%
Histerese de assimetria de fase	1...99	5	%
Atraso de disparo de assimetria de fase	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f
Atraso de reinicialização de assimetria de fase	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss

Monitoramento de subtensão

Modo operacional	Desabilitado, Limite 1 aviso, Limite 1 desligamento	Limite 1 aviso	
Limite de subtensão 1	60...690	207	V
Limite de subtensão 2	60...690	195	V
Histerese de subtensão	1...600	20	V
Limite de subtensão 1 atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Limite de subtensão 2 atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Atraso de reinicialização por subtensão	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss

Monitoramento de surtos

Modo operacional	Desabilitado, Limite 1 aviso, Limite 1 desligamento	Limite 1 aviso	
Limite de sobretensão 1	60...690	253	V
Limite de sobretensão 2	60...690	265	V
Histerese de sobretensão	1...600	20	V
Limite de sobretensão 1 atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Limite de sobretensão 2 atraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f
Atraso de reinicialização por sobretensão	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss

Frequência de comutação

INT69 YF Diagnose Extended

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
Modo operacional	Desabilitado, aviso, Alarme	Desabilitado	
Intervalo de tempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss
Circuitos por intervalo de tempo	2...10	3	
Atraso na reinicialização	00:00:00...18:12:14, bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss

Intervalo de serviço

Status	Desabilitado, Reiniciar, Ativo	Desabilitado	
intervalo	100...26280	24000	h

Relé 1

Seleção de alarmes 1	Bit 00: Temperatura do motor	Temperatura do motor
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2
	Bit 03: Vazamento 1	Vazamento 1
	Bit 04: Troca de entrada	Troca de entrada
	Bit 05: Entrada analógica	Entrada analógica
	Bit 06: Sequência de fase	Sequência de fase
	Bit 07: Falha de fase	Falha de fase
	Bit 08: assimetria	assimetria
	Bit 09: sob tensão	sob tensão
	Bit 10: Sobrecarga	Sobrecarga
	Bit 11: Frequência de comutação	-
Alarmes de seleção 2	Bit 00: Auto-monitoramento	Auto-monitoramento
Selecione avisos	Bit 00: Temperatura do motor	-
	Bit 01: Temperatura 1	-
	Bit 02: Temperatura 2	-
	Bit 03: Vazamento 1	-
	Bit 04: assimetria	-
	Bit 05: sob tensão	-
	Bit 06: Sobrecarga	-
	Bit 07: Entrada analógica	-
	Bit 08: Frequência de comutação	-
	Bit 09: Ponte de relé	-

INT69 YF Diagnose Extended

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
	Bit 10: Intervalo de serviço	-	
Relé 2			
Seleção de alarmes 1	Bit 00: Temperatura do motor	-	
	Bit 01: Temperatura 1	-	
	Bit 02: Temperatura 2	-	
	Bit 03: Vazamento 1	-	
	Bit 04: Troca de entrada	-	
	Bit 05: Entrada analógica	-	
	Bit 06: Sequência de fase	-	
	Bit 07: Falha de fase	-	
	Bit 08: assimetria	-	
	Bit 09: sob tensão	-	
	Bit 10: Sobrecarga	-	
	Bit 11: Frequência de comutação	-	
Alarmes de seleção 2	Bit 00: Auto-monitoramento	Auto-monitoramento	
Selecione avisos	Bit 00: Temperatura do motor	Temperatura do motor	
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1	
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2	
	Bit 03: Vazamento 1	Vazamento 1	
	Bit 04: assimetria	assimetria	
	Bit 05: sob tensão	sob tensão	
	Bit 06: Sobrecarga	Sobrecarga	
	Bit 07: Entrada analógica	Entrada analógica	
	Bit 08: Frequência de comutação	Frequência de comutação	
	Bit 09: Ponte de relé	Ponte de relé	
	Bit 10: Intervalo de serviço	-	

Parâmetro	Área	Padrão	Unidade
-----------	------	--------	---------

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.com