

INT69 PYF Diagnose



Tabla de parámetros 22 A 721 P081

Los parámetros se pueden leer con el código de función 3 .

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				habla a	Tipo de datos		
Dispositivo							
Establecer / cambiar contraseña	0=Desactivado...65535	0=Desactivado					
Temperatura del motor							
Temperatura del motor activa	Desactivado; Pt100; Pt1000; PTC; Bimetálico; Contacto de relé externo	PTC		9096	Enumeración	1	1
Temperatura de desconexión del motor	-100...300	140	°C	8862	s 16offset	1	100
Valor de advertencia de temperatura del motor	-100...300	110	°C	8863	s 16offset	1	100
Histéresis de temperatura del motor	0...300	30	K	8864	s 16offset	1	100
Retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	u 16bit	1	10
Retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	8852	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Factor de corrección de temperatura del motor	0.0...100.0	0.0	Ω	8865	u 16bit	1	10
Designación contacto relé externo	0..40 personaje	Bezeichnung		9097	Texto	1	1
Sensor de temperatura 1							
Tipo de sensor	Desactivado; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8866	Enumeración	1	1
Temperatura de desconexión	-100...300	150	°C	8878	s 16offset	1	100
Temperatura de advertencia	-100...300	130	°C	8879	s 16offset	1	100
Temperatura histéresis de retroceso	0...300	30	K	8880	s 16offset	1	100
Retardo de activación	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	u 16bit	1	10
Retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8868	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Corrección de resistencia	0.0...100.0	0.0	Ω	8881	u 16bit	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				habla a	Tipo de datos		
Sensor de temperatura 2							
Entrada de temperatura 2 activa	Desactivado; Pt100; Pt1000; PTC	Pt100		8882	Enumeración	1	1
Temperatura de desconexión de entrada de temperatura 2	-100...300	150	°C	8894	s 16offset	1	100
Temperatura de advertencia de entrada de temperatura 2	-100...300	130	°C	8895	s 16offset	1	100
Temperatura de histéresis de entrada de temperatura 2	0...300	30	K	8896	s 16offset	1	100
Retardo de activación de entrada de temperatura 2	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	u 16bit	1	10
Retardo de reconexión de entrada de temperatura 2	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8884	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Factor de corrección de entrada de temperatura 2	0.0...100.0	0.0	Ω	8897	u 16bit	1	10
Sensor de fugas 1							
Fuga 1 activa	Desactivado; Exceder la resistencia; Resistencia debajo	Resistencia debajo		8898	Enumeración	1	1
Valor de desconexión de fuga 1	10...1000	60	kΩ	8901	u 16bit	1	1
Valor de advertencia de fuga 1	10...1000	75	kΩ	8902	u 16bit	1	1
Histéresis de fuga 1	10...999	10	kΩ	8903	u 16bit	1	1
Retardo de activación de fuga 1	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	u 16bit	1	10
Retardo de reconexión de fuga 1	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8900	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Entrada de conmutación 1							
Entrada de conmutación activa	Desactivado; abridor; llavero; restablecimiento	abridor		9098	Enumeración	1	1
Cambio de retardo de reinicio de entrada	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9099	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Designación de entrada de conmutación	0...40 personaje	Bezeichnung		9101	Texto	1	1
Señal de unidad 1							
modo de funcionamiento	Desactivado; Exceder; Cayendo debajo	Desactivado		8946	Enumeración	1	1
Corriente de reposo	0=Desactivado...19.9	4.0	mA	8947	u 16 bits; 0 = desactivado	1	10
desactivación	0.1...19.9	15.2	mA	8950	u 16bit	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				habla a	Tipo de datos		
valor de advertencia	0.1...19.9	12.8	mA	8951	u 16bit	1	10
histéresis	0.1...19.9	2.0	mA	8952	u 16bit	1	10
el retardo del obturador	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	u 16bit	1	10
Retardo de arranque	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8949	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Conversión de valor mínimo	-500.0...5999.9	0.0		8953	s 500,0offset	1	10
Valor máximo de conversión	-499.9...6000.0	20.0		8983	s 500,0offset	1	10
	0...8 personaje	mm/s		9173	Texto	1	1
Retardo de activación de bucle de corriente	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	u 16bit	1	10
Monitor de fase 1							
Modo de funcionamiento de forma de fase	Operación sinusoidal; Operación FU	Operación sinusoidal		9121	Enumeración	1	1
Modo de funcionamiento monitor de fase 1	Desactivado; Supervisión de 3 fases; Supervisión de 1 fase	Supervisión de 3 fases		9140	Enumeración	1	1
Supervisión de fallo de fase: activo	Desactivado; Activo	Activo		8918	Enumeración	1	1
Supervisión de fallo de fase: valor de desconexión	0...100	75	%	8919	u 16bit	1	1
Supervisión de fallo de fase: retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8921	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Asimetría de fases: activo	Desactivado; Activo	Activo		8927	Enumeración	1	1
Supervisión de asimetría: valor de desconexión	1...100	15	%	8928	u 16bit	1	1
Supervisión de asimetría: valor de advertencia	1...100	10	%	8929	u 16bit	1	1
Supervisión de asimetría: histéresis	1...99	5	%	8930	u 16bit	1	1
Supervisión de asimetría: retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	u 16bit	1	10
Supervisión de asimetría: retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8931	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Monitoreo FU activo	Desactivado; Activo	Activo		9122	Enumeración	1	1
Retardo de desconexión FU	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9175	u 16bit	1	10
Supervisión de secuencia de fases: activo	Desactivado; Activo	Activo		8923	Enumeración	1	1
Retardo de conmutación del convertidor de frecuencia	0:00:00...18:12:14; bloqueado	0:00:00	h:mm:ss	9127	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				habla a	Tipo de datos		
Fase de subtensión							
Supervisión de subtensión: activo	Desactivado; Límite de 1 advertencia; Límite 1 desconexión	Límite de 1 advertencia		8982	Enumeración	1	1
Supervisión de subtensión: límite 1	1...400	207	V	8941	u 16bit	1	1
Supervisión de subtensión: límite 2	1...400	195	V	8940	u 16bit	1	1
Supervisión de subtensión: histéresis	1...399	20	V	8942	u 16bit	1	1
Supervisión de subtensión: límite 1 de retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	u 16bit	1	10
Supervisión de subtensión: límite 2 de retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	u 16bit	1	10
Supervisión de subtensión: retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8943	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Fase de sobretensión							
Supervisión de sobretensión: activo	Desactivado; Límite de 1 advertencia; Límite 1 desconexión	Límite de 1 advertencia		8933	Enumeración	1	1
Supervisión de sobretensión: límite 1	1...400	253	V	8935	u 16bit	1	1
Supervisión de sobretensión: límite 2	1...400	265	V	8934	u 16bit	1	1
Supervisión de sobretensión: histéresis	1...399	20	V	8936	u 16bit	1	1
Supervisión de sobretensión: límite 1 de retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	u 16bit	1	10
Supervisión de sobretensión: límite 2 de retardo de activación	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	u 16bit	1	10
Supervisión de sobretensión: retardo de reconexión	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8937	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Entrada transformador de corriente 1							
Sensor de corriente activo	Desactivado; Exceder; Cayendo debajo	Exceder		9102	Enumeración	1	1
Valor de corte actual del sensor	1.00...250.00	10.00	A	9103	u 16bit	1	100
Valor de advertencia del sensor de corriente	1.00...250.00	8.00	A	9104	u 16bit	1	100
Histéresis del sensor de corriente	0.10...50.00	2.00	A	9105	u 16bit	1	100
Retraso de disparo	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	u 16bit	1	10
Reiniciar retraso	00:00:00...18:12:14; bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	9139	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus		Multiplicador	Divisor
				habla a	Tipo de datos		
Relación de transmisión del sensor de corriente	500...12500	2500		9109	u 16bit	1	1
Gira a través de transductores	1...10	5		9128	u 16bit	1	1
Límite 1 tiempo de derivación de arranque	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	u 16bit	1	10
monitoreo de $\cos\phi$							
Cos Phi activo	Desactivado; Exceder; Cayendo debajo	Desactivado		9112	Enumeración	1	1
Valor de desconexión de Cos Phi	0.01...1.00	0.60		9113	u 16bit	1	100
Cos Phi valor de advertencia	0.01...1.00	0.80		9114	u 16bit	1	100
Histéresis Cos Phi	0.01...0.99	0.20		9115	u 16bit	1	100
Cos Phi Drop Delay estático	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	u 16bit	1	10
Cos Phi reset delay estático	00:00:00...18:12:14; bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9116	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	u 16bit	1	10
frecuencia de conmutación							
Frecuencia de conmutación activa	Desactivado; advertencia; alarma	Desactivado		8991	Enumeración	1	1
Margen de tiempo de frecuencia de conmutación	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	u 16bit	1	1
Conmutaciones de frecuencia de conmutación	2...10	3		8993	u 16bit	1	1
Retardo de retroceso de frecuencia de conmutación	00:00:00...18:12:14; bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	8992	u 16 bits; 65535 = bloqueado	1	1
Intervalo de servicio							
Intervalo de servicio activo	Desactivado; Reinicio; Activo; Muerto	Desactivado		8988	Enumeración	1	1
Duración de intervalo de servicio	100...26280	24000	h	8989	u 16bit	1	1
Relé de advertencia							
Relé activo	Desactivado; todas las advertencias; advertencias seleccionadas	todas las advertencias		9110	Enumeración	1	1
	Bit 00: Temperatura del motor;	Temperatura del motor					
	Bit 01: temperatura 1;	temperatura 1					

Parámetro	Área	Defecto	Unidad	Modbus habla a	Tipo de datos	Multiplicador	Divisor
	Bit 02: temperatura 2;	temperatura 2					
	Bit 03: Fuga;	Fuga					
	Bit 04: Free;	-					
	Bit 05: Asimetría;	Asimetría					
	Bit 06: Bajo voltaje;	Bajo voltaje					
	Bit 07: Sobrevoltaje;	Sobrevoltaje					
	Bit 08: Convertidor de frecuencia;	-					
	Bit 09: Electricidad;	Electricidad					
	Bit 10: Señal analógica;	Señal analógica					
	Bit 11: Frecuencia de conmutación;	-					
	Bit 12: Relay bypass;	-					
	Bit 13: Cos Phi;	-					
Selección selectiva de relé	Bit 14: Servicio;	-		9111	Enumeración	1	1
Modbus							
Dirección esclavo Modbus	1...247	1		9042	u 16bit	1	1
Velocidad de transmisión del esclavo	9600; 19200; 38400; 57600	19200		9043	Enumeración	1	1
Parar un poco	uno; dos	dos		9045	Enumeración	1	1
paridad	none; even; odd	none		9044	Enumeración	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