

INT69 PYF Diagnose



tabla de parámetros 22 A 721 P081

Los parámetros se pueden leer con el código de función 3 (Leer registro de retención) y escribir con el código de función 6 (Escribir registro único).

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓN	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Temperatura del motor							
Tipo de sensor	Desactivado, Pt100, Pt1000, PTC, bimetálico, Contacto de relé externo	PTC		9096	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		8301	Texto	1	1
Temperatura de apagado	-100...300	140	°C	8862	signed 16bit, offset	1	100
Temperatura de advertencia	-100...300	110	°C	8863	signed 16bit, offset	1	100
Histéresis	0...300	30	K	8864	signed 16bit, offset	1	100
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	8851	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	8852	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Corrección de línea	0.0...100.0	0.0	°C	8865	unsigend 16bit	1	10
Designación del contacto de relé externo	0...40 Firmar	Designación del contacto de relé €		9097	Texto	1	1
Temperatura 1							
Tipo de sensor	Desactivado, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100		8866	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		8303	Texto	1	1
Temperatura de apagado	-100...300	150	°C	8878	signed 16bit, offset	1	100
Temperatura de advertencia	-100...300	130	°C	8879	signed 16bit, offset	1	100
Histéresis	0...300	30	K	8880	signed 16bit, offset	1	100
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8867	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8868	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Corrección de línea	0.0...100.0	0.0	°C	8881	unsigend 16bit	1	10
Temperatura 2							
Tipo de sensor	Desactivado, Pt100, Pt1000, PTC	Pt100		8882	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		8307	Texto	1	1
Temperatura de apagado	-100...300	150	°C	8894	signed 16bit, offset	1	100

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Temperatura de advertencia	-100...300	130	°C	8895	signed 16bit, offset	1	100
Histéresis	0...300	30	K	8896	signed 16bit, offset	1	100
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8883	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8884	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Corrección de línea	0.0...100.0	0.0	°C	8897	unsigend 16bit	1	10

Fuga 1

Modo operativo	Desactivado, R exceder, R caer por debajo	R caer por debajo		8898	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		8305	Texto	1	1
Valor de desconexión	5...1500	60	k°C	8901	unsigend 16bit	1	1
Valor de advertencia	5...1500	75	k°C	8902	unsigend 16bit	1	1
Histéresis	1...999	10	k°C	8903	unsigend 16bit	1	1
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	8899	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8900	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Entrada de conmutación 1

Modo operativo	Desactivado, abrelatas, cerca, Reiniciar	abrelatas		9098	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		9101	Texto	1	1
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9099	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Entrada analógica 1

Modo operativo	Desactivado, Superar, Vender a menor precio que	Desactivado		8946	Enumeración	1	1
Designación	0...40 Firmar	Designación		8306	Texto	1	1
corriente de reposo	0=Desactivado...19.9	4.0	mA	8947	unsigned 16bit, 0 = deshabilitado	1	10
Valor de desconexión	0.1...19.9	15.2	mA	8950	unsigend 16bit	1	10
Valor de advertencia	0.1...19.9	12.8	mA	8951	unsigend 16bit	1	10
Histéresis	0.1...19.9	2.0	mA	8952	unsigend 16bit	1	10
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	02:00.0	mm:ss.f	8948	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	8949	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Conversión de valor mínimo	-500.0...5999.9	0.0		8953	signed 16 bit, offset 500,0	1	10

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Valor máximo de conversión	-499.9...6000.0	20.0		8983	signed 16 bit, offset 500,0	1	10
Unidad de conversión	0...5 Firmar	Unidad de conversión		9173	Texto	1	1
Tiempo hasta el seguimiento	00:00.5...49:13.5	00:03.0	mm:ss.f	8995	unsigend 16bit	1	10

Monitoreo de fase

Modo operativo	Desactivado, Seguimiento en tres fases	Seguimiento en tres fases		9140	Enumeración	1	1
Actitud	Operación de onda sinusoidal, operación FU	Operación de onda sinusoidal		9121	Enumeración	1	1
Modo de funcionamiento de secuencia de fases	Desactivado, Activo	Activo		8923	Enumeración	1	1
Modo de funcionamiento de fallo de fase	Desactivado, Activo	Activo		8918	Enumeración	1	1
Valor de desconexión por fallo de fase	0...100	75	%	8919	unsigend 16bit	1	1
Retardo de reinicio por falla de fase	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss	8921	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Modo de funcionamiento de asimetría de fases	Desactivado, Activo	Activo		8927	Enumeración	1	1
Valor de desconexión de la asimetría de fases	1...100	15	%	8928	unsigend 16bit	1	1
Valor de advertencia de asimetría de fase	1...100	10	%	8929	unsigend 16bit	1	1
Histéresis de asimetría de fase	1...99	5	%	8930	unsigend 16bit	1	1
Retardo del disparador de asimetría de fase	00:00.1...59:59.9	00:00.3	mm:ss.f	9174	unsigend 16bit	1	10
Retraso de reinicio de asimetría de fase	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss	8931	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Monitoreo de subtensión

Modo operativo	Desactivado, Límite 1 advertencia, Límite de 1 apagado	Límite 1 advertencia		8982	Enumeración	1	1
Límite de subtensión 1	60...690	207	V	8941	unsigend 16bit	1	1
Límite de subtensión 2	60...690	195	V	8940	unsigend 16bit	1	1
Histéresis de subtensión	1...600	20	V	8942	unsigend 16bit	1	1
Límite de subtensión 1 retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9177	unsigend 16bit	1	10
Límite de subtensión 2 retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9178	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio por subtensión	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss	8943	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Monitoreo de sobretensiones

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Modo operativo	Desactivado, Límite 1 advertencia, Límite de 1 apagado	Límite 1 advertencia		8933	Enumeración	1	1
Límite de sobretensión 1	60...690	253	V	8935	unsigend 16bit	1	1
Límite de sobretensión 2	60...690	265	V	8934	unsigend 16bit	1	1
Histéresis de sobretensión	1...600	20	V	8936	unsigend 16bit	1	1
Límite de sobretensión 1 retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9179	unsigend 16bit	1	10
Límite de sobretensión 2 retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:03.0	mm:ss.f	9180	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio por sobretensión	00:00:03...18:12:14, bloqueado	00:00:10	hh:mm:ss	8937	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Monitoreo actual

Modo operativo	Desactivado, Activo, Activo inverso	Activo		9102	Enumeración	1	1
Valor de desconexión	1.00...250.00	10.00	A	9103	unsigend 16bit	1	100
Valor de advertencia	1.00...250.00	8.00	A	9104	unsigend 16bit	1	100
Histéresis	0.10...50.00	2.00	A	9105	unsigend 16bit	1	100
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	00:00.1	mm:ss.f	9138	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	9139	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Convertidor de relación de transmisión	500...12500	2500		9109	unsigend 16bit	1	1
Devanados a través de convertidores.	1...10	5		9128	unsigend 16bit	1	1
Puente de inicio	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9181	unsigend 16bit	1	10

cosφ

Modo operativo	Desactivado, Activo inverso, Activo	Desactivado		9112	Enumeración	1	1
Valor de desconexión	000.01...001.00	000.60		9113	unsigend 16bit	1	100
Valor de advertencia	000.01...001.00	000.80		9114	unsigend 16bit	1	100
Histéresis	000.01...000.99	000.20		9115	unsigend 16bit	1	100
Retardo de disparo	00:00.1...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9117	unsigend 16bit	1	10
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9116	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Puente de inicio	00:00.5...59:59.9	00:00.5	mm:ss.f	9182	unsigend 16bit	1	10

Monitoreo de subcarga

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Modo de funcionamiento con subcarga	Desactivado, Límite 1 advertencia, Advertencia de límite 1, alarma de límite 2, Límite 1 alarma, límite 2 alarma, Alarma límite 2	Desactivado		9311	Enumeración	1	1
Límite de subcarga 1	0.00...3276.00	60.00	kW	9313	unsigend 16bit	50	1000
Límite de subcarga 2	0.00...3276.00	50.00	kW	9314	unsigend 16bit	50	1000
Histéresis de subcarga	0.05...3275.95	25.00	kW	9315	unsigend 16bit	50	1000
Límite de subcarga 1 retardo de disparo	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9316	unsigend 16bit	1	10
Límite de subcarga 2 retardo de disparo	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9317	unsigend 16bit	1	10
Límite de subcarga 1 retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9318	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Límite de subcarga 2 retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9319	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Puente de inicio	0.1...3599.9	0.5	s	9312	unsigend 16bit	1	10
Monitoreo de sobrecarga							
Modo de funcionamiento de sobrecarga	Desactivado, Límite 1 advertencia, Advertencia de límite 1, alarma de límite 2, Límite 1 alarma, límite 2 alarma, Alarma límite 2	Desactivado		9300	Enumeración	1	1
Límite de sobrecarga 1	0.00...3276.00	90.00	kW	9302	unsigend 16bit	50	1000
Límite de sobrecarga 2	0.00...3276.00	100.00	kW	9303	unsigend 16bit	50	1000
Histéresis de sobrecarga	0.05...3275.95	25.00	kW	9304	unsigend 16bit	50	1000
Límite de sobrecarga 1 retardo de disparo	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9305	unsigend 16bit	1	10
Límite de sobrecarga 2 retardo de disparo	00:00.0...59:59.9	01:00.0	mm:ss.f	9306	unsigend 16bit	1	10
Límite de sobrecarga 1 retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9307	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Límite de sobrecarga 2 retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	00:00:00	hh:mm:ss	9308	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1
Puente de inicio	0.1...3599.9	0.5	s	9301	unsigend 16bit	1	10
frecuencia de cambio							
Modo operativo	Desactivado, advertencia, Alarma	Desactivado		8991	Enumeración	1	1
Intervalo de tiempo	00:00:01...12:00:00	00:00:30	hh:mm:ss	8994	unsigend 16bit	1	1
Circuitos por rango de tiempo	2...10	3		8993	unsigend 16bit	1	1
Retardo de reinicio	00:00:00...18:12:14, bloqueado	bloqueado	hh:mm:ss	8992	unsigned 16bit, 65535 = bloqueado	1	1

Intervalo de servicio

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
Estado	Desactivado, Reanudar, Activo	Desactivado		8988	Enumeración	1	1
intervalo	100...26280	24000	h	8989	unsigend 16bit	1	1
Relevo 1							
Selección de alarmas 1	Bit 00: Temperatura del motor	Temperatura del motor		9205	Selección de múltiples campos	1	1
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1					
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2					
	Bit 03: Fuga 1	Fuga 1					
	Bit 04: Entrada de conmutación	Entrada de conmutación					
	Bit 05: Entrada analogica	Entrada analogica					
	Bit 06: Secuencia de fase	Secuencia de fase					
	Bit 07: Fallo de fase	Fallo de fase					
	Bit 08: asimetría	asimetría					
	Bit 09: subtensión	subtensión					
	Bit 10: Sobrecarga	Sobrecarga					
	Bit 11: Entrada del transformador de corriente	Entrada del transformador de corri					
	Bit 12: frecuencia de cambio	frecuencia de cambio					
	Bit 13: Cosφ supervisión	Cosφ supervisión					
	Bit 14: Sobrecarga	Sobrecarga					
	Bit 15: Bajo carga	Bajo carga					
Selección de alarmas 2	Bit 00: Autocontrol	Autocontrol		9323	Selección de múltiples campos	1	1
Seleccionar advertencias	Bit 00: Temperatura del motor	-		9206	Selección de múltiples campos	1	1
	Bit 01: Temperatura 1	-					
	Bit 02: Temperatura 2	-					
	Bit 03: Fuga 1	-					
	Bit 04: asimetría	-					
	Bit 05: subtensión	-					
	Bit 06: Sobrecarga	-					
	Bit 07: Entrada del transformador de corriente	-					
	Bit 08: Entrada analogica	-					
	Bit 09: frecuencia de cambio	-					

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus			
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador	Divisor
	Bit 10: Puente de relés	-					
	Bit 11: Cosφ supervisión	-					
	Bit 12: Intervalo de servicio	-					
	Bit 13: Sobrecarga	-					
	Bit 14: Bajo carga	-					
Relevo 2							
Selección de alarmas 1	Bit 00: Temperatura del motor	-		9208	Selección de múltiples campos		1 1
	Bit 01: Temperatura 1	-					
	Bit 02: Temperatura 2	-					
	Bit 03: Fuga 1	-					
	Bit 04: Entrada de conmutación	-					
	Bit 05: Entrada analogica	-					
	Bit 06: Secuencia de fase	-					
	Bit 07: Fallo de fase	-					
	Bit 08: asimetría	-					
	Bit 09: subtensión	-					
	Bit 10: Sobrecarga	-					
	Bit 11: Entrada del transformador de corriente	-					
	Bit 12: frecuencia de cambio	-					
	Bit 13: Cosφ supervisión	-					
	Bit 14: Sobrecarga	-					
	Bit 15: Bajo carga	-					
Selección de alarmas 2	Bit 00: Autocontrol	Autocontrol		9326	Selección de múltiples campos		1 1
Seleccionar advertencias	Bit 00: Temperatura del motor	Temperatura del motor		9209	Selección de múltiples campos		1 1
	Bit 01: Temperatura 1	Temperatura 1					
	Bit 02: Temperatura 2	Temperatura 2					
	Bit 03: Fuga 1	Fuga 1					
	Bit 04: asimetría	asimetría					
	Bit 05: subtensión	subtensión					

INT69 PYF Diagnose

Parámetro	Área	Por defecto	Unidad	Modbus		
				DIRECCIÓ	Tipo de datos	multiplicador
	Bit 06: Sobrecarga	Sobrecarga				
	Bit 07: Entrada del transformador de corriente	Entrada del transformador de corri				
	Bit 08: Entrada analogica	Entrada analogica				
	Bit 09: frecuencia de cambio	frecuencia de cambio				
	Bit 10: Puente de relés	Puente de relés				
	Bit 11: Cosφ supervisión	Cosφ supervisión				
	Bit 12: Intervalo de servicio	Intervalo de servicio				
	Bit 13: Sobrecarga	Sobrecarga				
	Bit 14: Bajo carga	Bajo carga				

Modbus

DIRECCIÓN	1...247	1	9042	unsigend 16bit	1	1
velocidad en baudios	9600, 19200, 38400, 57600	19200	9043	Enumeración	1	1
bit de parada	Como, Dos	Dos	9045	Enumeración	1	1
paridad	ninguno, incluso, extraño	ninguno	9044	Enumeración	1	1
Parametrización de contraseña vía 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