

INT69 PYF Diagnose

Tabla de parámetros 22 A 721 P081



INT69 PYF Diagnose

| Parámetro | Área | Defecto | Unidad | Modbus | | Multiplicador | Divisor |
|---|---|---------------|----------|---------|-------------------------------|---------------|---------|
| | | | | habla a | Tipo de datos | | |
| Dispositivo | | | | | | | |
| Establecer / cambiar contraseña | 0=Desactivado...65535 | 0=Desactivado | | 9119 | u 16 bits; 0 = sin contraseña | 1 | 1 |
| 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 monitor de fase 1 | Desactivado; Supervisión de 3 fases; Supervisión de 1 fase | Supervisión de 3 fases | | 9140 | Enumeración | 1 | 1 |
| Modo de funcionamiento de forma de fase | Operación sinusoidal; Operación FU | Operación sinusoidal | | 9121 | 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 cosφ | | | | | | | |
| 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 | | Multiplicador | Divisor |
|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|---------------|---------------|---------|
| | | | | habla a | Tipo de datos | | |
| | 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