

Modbus INT69 PYF xx A 721 (intern)



Los parámetros se pueden leer con el código de función 4 (Leer registro de entrada).

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8192	8192	u 16bit	High (8 bits): Visu-ID, Low (8 bits): reservado
8193	8193	u 16bit	High (12 bits): n.º principal de artículo ; Low (4 bits): reservado
8194	8195	u 32bit	Número de serie correlativo en el número de artículo Palabra baja primero
8198	8198	u 16bit	Mensaje de error Bit 0: 0 = Sin errores , 1 = Existe al menos un error en estos momentos
8199	8199	u 16bit	Bit 0 - estado del motor: 0 = motor parado; 1 = motor en marcha Bit 6 - relé de alarma 1 Bit 7 - relé de advertencia 2 Bit 8 - entrada de reinicio Bit 9 - botón de reinicio {1 = activo}
8206	8206	u 16bit	Revisión de software High (8 bits): número de revisión de software principal Low (8 bits): número de revisión de software menor Representación: principal.menor (ejemplo: 1.02)
8207	8207	u 16bit	Variante de función 0 = Engineering Sample 1-9 = Variante 99 = cargador de arranque
8210	8210	u 16bit	Variantes de número principal de artículo Número de serie = Valor transferido 0-9999 Número P = (valor transferido) - 10000 10000-19999
8211	8211	u 16bit	Tecla de voltaje 13=24V DC 20=24V AC/DC 22=115-230V AC 31=24V AC 41=115V AC 52=230V AC
8212	8213	u 32bit	Número total de desconexiones por error Little-endian
8214	8215	u 32bit	Número total de arranques de la bomba Primero la palabra baja
8216	8216	u 16bit	Número de segundos de la hora actual (tiempo interno) 0-3599 s
8217	8217	u 16bit	Tiempo de retardo restante 0..65 533 s de tiempo previsto hasta que se pueda conectar de nuevo el compresor 65 535 = Desconexión bloqueada, 65 534 = Tiempo indeterminado

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8218	8219	u 32bit	sello de tiempo
8220	8221	u 32bit	Marca de tiempo de la última conmutación operativa Segundos desde el 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
8228	8228	u 16bit	Número de horas del día actual (tiempo interno) 0-23 h
8229	8229	u 16bit	Tiempo de ejecución para el servicio
8232	8232	u 16bit	Módulo estado temperatura motor Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8233	8233	u 16bit	Valor en ohmios del sensor de temperatura del motor 1...65 535 Ω , 0 = No disponible
8234	8234	u 16bit	Temperatura de estado del módulo 1 Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8235	8235	u 16bit	Valor real de la resistencia del sensor de temperatura 1 1... 65 535 Ω , 0 = no disponible
8236	8236	u 16bit	Temperatura de estado del módulo 2 Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8237	8237	u 16bit	Valor real de la resistencia del sensor de temperatura 2 1... 65 535 Ω , 0 = no disponible
8238	8238	u 16bit	Fuga de estado del módulo 1 Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8239	8239	u 16bit	Valor real de la resistencia de fuga 1 1 ... 65535k Ω , 0 = no disponible

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8242	8242	u 16bit	Entrada analógica de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8243	8243	u 16bit	Valor real de la entrada analógica Actual = valor / 10 0.0... 6553.5 mA
8244	8244	u 16bit	Sensor de corriente de estado del módulo 1 Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8245	8245	u 16bit	Motor actual valor real fase 1 Corriente = valor * 10 mA 0,01 ... 655,35 A
8246	8246	u 16bit	Supervisión del estado del módulo Cosφ Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8247	8247	s 16bit	Valor cos Cosφ = valor / 100 -1.00 ... + 1.00
8248	8248	u 16bit	Estado del módulo Secuencia de fase Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8249	8249	u 16bit	Supervisión del estado del módulo FU Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8250	8250	u 16bit	Fallo de fase de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8251	8251	u 16bit	Asimetría de fase de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8252	8252	u 16bit	Subtensión de fase de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8253	8253	u 16bit	Sobretensión de las fases del estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8254	8254	u 16bit	Supervisión del relé de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8255	8255	u 16bit	Tiempo de funcionamiento de la bomba mientras se reconoció el "funcionamiento a pesar de la parada"
8256	8256	u 16bit	Supervisión de la frecuencia de conmutación del estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8258	8258	u 16bit	Estado del módulo Supervisión general Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8259	8259	u 16bit	Unidad de sensor de autocontrol del estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8260	8260	u 16bit	Entrada de conmutación de estado del módulo Estado del bloque de funciones verde - bien amarillo - advertencia alerta roja rojo parpadeante: error corregido, retraso de reinicio activo rojo oscuro - alarma, bloqueado gris - no activo
8268	8269	u 32bit	Tiempo total de funcionamiento Tiempo de funcionamiento = (valor transferido) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first
8270	8271	u 32bit	Tiempo de funcionamiento en estado de advertencia Tiempo de funcionamiento = (valor transferido) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first
8274	8275	u 32bit	Falta del tiempo Falta del tiempo = (valor transferido) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first
8292	8292	s 16offset	Temperatura del motor Solo es posible para los tipos de sensor Pt100 y Pt1000. Temperatura = (Valor transferido - 32768) / 100 -327,00 °C...+327,00 °C
8294	8294	s 16offset	Valor real del sensor de temperatura 1 Solo es posible para los tipos de sensor Pt100 y Pt1000. Temperatura = (valor - 32768) / 100 -327,00 ° C ... + 327,00 ° C 65535 = no disponible
8295	8295	s 16offset	Valor real del sensor de temperatura 2 Solo es posible para los tipos de sensor Pt100 y Pt1000. Temperatura = (valor - 32768) / 100 -327,00 ° C ... + 327,00 ° C 65535 = no disponible

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8296	8296	u 16bit	Tensión de fase L1 0...65535 V
8297	8297	u 16bit	Tensión de fase L2 0...65535 V
8298	8298	u 16bit	Tensión de fase L3 0...65535 V
8299	8299	u 16bit	Frecuencia entre L1 y L2 3 ... 65535 Frecuencia del motor en Hz 0 = no utilizado 1 = frecuencia 0Hz 2 = secuencia de fase incorrecta
8300	8301	u 32bit	Valor real de la potencia reactiva Little-endian 0... 4.294.967.295 var
8302	8303	u 32bit	Valor real de la potencia activa Little-endian 0... 4.294.967.295 W.
8304	8305	u 32bit	Valor real de potencia aparente Little-endian 0... 4.294.967.295 VA
8306	8307	u 32bit	Valor real del contador de energía activa Little-endian Energía = valor / 100 kWh 0... 4.294.967.295
8308	8309	u 32bit	Valor real del contador de energía reactiva Little-endian Energía = valor / 100 kVarh 0... 4.294.967.295
8354	8355	u 32bit	Memoria de eventos: marca de tiempo del último evento 0... 4.294.967.295 segundos desde el 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
8356	8356	u 16bit	Memoria de eventos: número de error del último evento
8357	8357	u 16bit	Memoria de eventos: último valor libre de eventos
8432	8432	u 16bit	Total de la vida útil: desconexión estática por Temperatura del motor demasiado alta cerrar
8433	8433	u 16bit	Total de la vida útil: desconexión estática por temperatura del motor Alarma, bloqueado
8434	8434	u 16bit	Total de la vida útil: cortocircuito del sensor del motor Alarma
8435	8435	u 16bit	Total de la vida útil: interrupción del sensor del motor Alarma
8436	8436	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de temperatura 1 Alarma
8437	8437	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de temperatura 1 temperatura superada Alarma, bloqueado

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8438	8438	u 16bit	Total de la vida útil: cortocircuito del sensor de temperatura 1 Alarma
8439	8439	u 16bit	Total de la vida útil: interrupción del sensor de temperatura 1 Alarma
8440	8440	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de temperatura 2 temperatura superada Alarma
8441	8441	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de temperatura 2 temperatura superada Alarma. Bloqueado
8442	8442	u 16bit	Total de la vida útil: cortocircuito del sensor de temperatura 2 Alarma
8443	8443	u 16bit	Total de la vida útil: interrupción del sensor de temperatura 2 Alarma
8444	8444	u 16bit	Total de la vida útil: supervisión de fugas 1 Alarma
8445	8445	u 16bit	Total de la vida útil: supervisión de fugas 1 Alarma, bloqueado
8448	8448	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Se ha superado el valor de desconexión de la entrada analógica Cerrar
8449	8449	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Se excedió el valor de desconexión de la entrada analógica Apagado bloqueado
8450	8450	u 16bit	Total a lo largo de la vida Total a lo largo de la vida: Error del sensor de entrada analógica Cerrar
8451	8451	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Se excedió el valor de advertencia de la entrada analógica advertencia
8452	8452	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de corriente 1 límite superado Alarma
8453	8453	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de corriente 1 límite superado Alarma, bloqueado
8454	8454	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Error del sensor de entrada 1 del transformador de corriente Cerrar
8455	8455	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Entrada transformador de corriente 1 Advertencias
8456	8456	u 16bit	Total durante toda la vida: Alarma cosφ cerrar
8457	8457	u 16bit	Total durante toda la vida: Alarma cosφ Apagado bloqueado

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8459	8459	u 16bit	Total de la vida útil: error de secuencia de fases Alarma, bloqueado
8460	8460	u 16bit	Total de la vida útil: pérdida de fase Alarma
8461	8461	u 16bit	Total durante toda la vida: falla de fase Apagado bloqueado
8462	8462	u 16bit	Total de la vida útil: asimetría de fases detectada Alarma
8463	8463	u 16bit	Total durante toda la vida: Asimetría de fase detectada Apagado bloqueado
8464	8464	u 16bit	Totale nel corso della vita: Sottotensione di monitoraggio di fase spegnimento
8465	8465	u 16bit	Total durante toda la vida: Supervisión de fase subtensión Apagado bloqueado
8466	8466	u 16bit	Total de la vida útil: sobretensión de supervisión de fases Alarma
8467	8467	u 16bit	Total durante toda la vida: Supervisión de fase de sobretensión Apagado bloqueado
8468	8468	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Monitorización del convertidor de frecuencia Cerrar
8469	8469	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Monitorización del convertidor de frecuencia Apagado bloqueado
8470	8470	u 16bit	Total de la vida útil: límite de frecuencia de conmutación Alarma
8471	8471	u 16bit	Total de la vida útil: límite de frecuencia de conmutación Alarma
8472	8472	u 16bit	Paradas totales por alarma de error del dispositivo
8474	8474	u 16bit	Total durante toda la vida: entrada de conmutación cerrar
8475	8475	u 16bit	Total durante toda la vida: entrada de conmutación Apagado bloqueado
8514	8514	u 16bit	Suma de advertencias de temperatura 3
8515	8515	u 16bit	Total de la vida útil: supervisión de fugas 1 Advertencia Se contabilizan aquí los siguientes números de evento: {125}

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8516	8516	u 16bit	Total de la vida útil: sensor de temperatura 1 Advertencia
8517	8517	u 16bit	Total durante toda la vida: Sonda de temperatura 2 advertencia
8518	8518	u 16bit	Total de la vida útil: subtensión de supervisión de fases Advertencia
8519	8519	u 16bit	Total durante toda la vida: Supervisión de fase de sobretensión advertencia
8520	8520	u 16bit	Total de la vida útil: asimetría de fases detectada Advertencia
8521	8521	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Monitorización del convertidor de frecuencia advertencia
8524	8524	u 16bit	Total durante toda la vida: cosφ advertencia
8526	8526	u 16bit	Total durante la vida útil: limitación de frecuencia de conmutación advertencia
8527	8527	u 16bit	Total de la vida útil: funcionamiento del compresor detectado, a pesar de que el relé está desconectado Mensaje
8554	8554	u 16bit	Total de la vida útil: reinicio de red Mensaje
8555	8555	u 16bit	Total durante toda la vida: Sincronización del reloj en tiempo real Reporte
8556	8556	u 16bit	Total a lo largo de la vida: Restablecer a través de Modbus infrme
8557	8557	u 16bit	Total durante toda la vida: Restablecer a través de entrada / botón Reporte
8558	8558	u 16bit	Total durante toda la vida: Cambio de parámetro exitoso a través de DP Reporte
8612	8612	u 16bit	Tiempo de funcionamiento actual de la bomba 0...65 535min
8614	8614	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento < 5 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual
8615	8615	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento 5-9 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual

Inicio	Fin	Tipo de datos	Descripción
8616	8616	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento 10-19 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual
8617	8617	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento 20-29 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual
8620	8620	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento 120-300 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual
8621	8621	u 16bit	Número de tiempos de funcionamiento > 300 min Número de tiempos de funcionamiento para calcular la distribución casi porcentual