

Condiciones marginales y restricciones de funcionamiento, así como notas para la configuración y el servicio

Estas notas deben cumplirse por encima de otras consideraciones de otros documentos.

Lea las notas detenidamente, ya que contienen información importante sobre la instalación y el uso del sistema.

#### SINAMICS software V4.7 incl. SSP por STARTER

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																					
						DA45-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Generalidades																											
TFS313093	Borrar una aplicación OA con tarjeta de memoria insertada	Al borrar una aplicación OA del accionamiento mediante Starter, solo se borra la aplicación OA guardada en la memoria flash, y no la aplicación OA de la tarjeta de memoria. En el siguiente rearranque vuelve a copiarse la aplicación OA de la tarjeta de memoria en la memoria flash.	Tras borrar la OA, antes del siguiente rearranque también debe borrarse el directorio de la aplicación OA (OEM/Nombre OA) de la tarjeta de memoria.			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS315275	La visualización del número de componente en la ventana de alarmas del servidor web es errónea.	La visualización del número de componente en la ventana de alarmas del servidor web es errónea y no puede utilizarse.	Ninguno		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
SINAMICS_SW - Asistente de accionamiento																											
TFS315913	Puesta en marcha de 1FK7 sin encóder solo online	En la puesta en marcha offline de la serie de motores sin encóder 1FK7, los umbrales de alarma de la temperatura del motor no coinciden.	Utilizar el asistente online para la puesta en marcha de 1FK7 sin encóder		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Carga/Descarga																											
TFS315790	No se ejecuta "Cargar en sistema de archivos"	La función "Cargar en sistema de archivos" no se ejecuta en la unidad de accionamiento en caso de que se realice la configuración mediante OEM y se ajuste la dirección Profibus mayor que 99. La unidad de accionamiento permanece en el estado "Ejecutar primera puesta en marcha".	Asignar direcciones Profibus inferiores a 100.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
SINAMICS_SW - DRIVE-CLiQ																											
TFS313140	No funciona fiablemente la detección de que a una línea DRIVE-CLiQ están conectadas dos o más Control Units.	No funciona fiablemente la detección de que a una línea DRIVE-CLiQ están conectadas dos o más Control Units. Dependiendo de la topología y el instante del enchufe puede ocurrir que no se emita el fallo que corresponde F01357 "Topología: detectadas dos Control Units en la línea DRIVE-CLiQ". En su lugar se ignora la Control Unit enchufada posteriormente y tras la conexión no es posible manejar una Control Unit	Ninguno	S120M	V 4.5 HF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
TFS313142	En caso de cableado en anillo DRIVE-CLiQ no permitido, el aviso F01375 "Topología: Topología real con conexión doble entre dos componentes" se emite de forma autorizada. No obstante, el aviso no solo se dispara para el objeto de accionamiento afectado, sino también, incorrectamente, para todos los objetos de accionamiento. Si el cableado en anillo se interrumpe, los fallos no pueden confirmarse.	En caso de cableado en anillo DRIVE-CLiQ no permitido, el aviso F01375 "Topología: Topología real con conexión doble entre dos componentes" se emite de forma autorizada. No obstante, el aviso no solo se dispara para el objeto de accionamiento afectado, sino también, incorrectamente, para todos los objetos de accionamiento. Si el cableado en anillo se interrumpe, los fallos no pueden confirmarse.	Eliminar el cableado en anillo DRIVE-CLiQ; a continuación, desconectar/conectar.		V 4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																					
						DA5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - PosS																											
TFS313170	La curva de desplazamiento MDI se cancela anulando SATZANW.15 = 0.	La curva de desplazamiento MDI se cancela anulando SATZANW.15 = 0 (desactivar MDI).	Ajustar SATZANW.15 a 0 (desactivar MDI) después de que el aviso r2684.15 = 0 (Orden de desplazamiento no activa).		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
TFS313175	Se congela la calibración del encóder con la regulación de posición y sin PosS	La calibración de encóder absoluto no es posible mediante p2507 "LR Ajuste encóder absoluto Estado" con el módulo de función Regulación de posición activado y el módulo de función Posicionador simple desactivado, así como la regulación de posición habilitada. Tras la activación del ajuste (p2507 "LR Ajuste encóder absoluto Estado" = 2), el accionamiento permanece en este estado. El ajuste no se ejecuta y se finaliza.	Antes del inicio de la calibración encóder absoluto, retirar la habilitación del regulador de posición mediante p2550 "RP Habilitación 2".		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
TFS313176	En los modos de operación Secuencias de desplazamiento y Búsqueda del punto de referencia no se emiten avisos cuando falta la habilitación del regulador de posición	En los modos de operación Secuencias de desplazamiento y Búsqueda del punto de referencia no se emite el aviso A07496 "PosS: Habilitación imposible" si en el momento de seleccionar los modos de operación Secuencias de desplazamiento o Búsqueda del punto de referencia falta la habilitación del regulador de posición.	No se requiere solución porque el eje no se ha puesto en movimiento. El aviso puede observarse en la memoria de alarmas.		V 4.5 HF21	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Comunicación general																											
TFS313091	Diferencias entre parámetros offline y online del telegrama 390	Entre la parametrización offline y online del telegrama 390 existen diferencias en los siguientes parámetros: r2081[8] "BI: Convertidor binector-conector palabra de estado 2", p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertidor binector-conector palabra de estado 3"	Para los índices p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertidor binector-conector palabra de estado 3" deben extraerse a mano las interconexiones correspondientes en los bits correspondientes de DC_CTRL DO según la tabla: 2082, 0, 53010, 8, 2082, 1, 53010, 10, 2082, 2, 53010, 12, 2082, 3, 53010, 14, 2082, 8, 53010, 0, 2082, 9, 53010, 2, 2082, 10, 53010, 4, 2082, 11, 53010, 6,			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313098	ET200Pro-2 FC no soporta el registro 255.	ET200Pro-2 FC no soporta la lectura de los datos I&M0 mediante el registro 255. El comportamiento es idéntico con ET2000Pro FC (anterior).	Puede utilizarse el registro DS231.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313102	BACnet - Retirar el conector durante la comunicación	En los sistemas de bus BACnet con varios nodos, extraer y conectar el conector con la comunicación en curso puede provocar fallos de bus o interrupciones de la comunicación.	El conector de bus debe insertarse solo si el módulo está desconectado. Luego puede volverse a conectar el módulo.		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313116	Transferencia de valores de las entradas analógicas CU (r0752) mediante PZD	Si en p922 "PROFIdrive PZD Selección de telegrama" se selecciona la configuración de telegrama libre (999), no funcionará la transferencia mediante PZD. Los valores de las entradas analógicas (p2051.x = r752.y; x,y = [0,1]) son incorrectos. Las medidas solo se transfieren en el rango de -2 V..2 V.	En la transferencia PZD debe ajustarse y utilizarse r755 (p922=999 y p2051.x = r755.y; x,y = [0,1]) (porcentaje) en vez de r752 (valor actual).		V 4.6	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313153	La selección de p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Selección de telegrama ampl" = 396 genera mensajes de error durante la descarga.	La selección de p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Selección de telegrama ampl" = 396 genera mensajes de error durante la descarga. En la CU con p2079 "IF1 PROFIdrive PZD Selección de telegrama ampl" se ofrecen erróneamente más telegramas de los que se soportan. En caso de duda, se aplica la misma selección que en p0922.	No ajustar P2079 "IF1 PROFIdrive PZD Selección de telegrama ampl" "IF1 PROFIdrive PZD Selección de telegrama" = 396.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																					
						DA5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU30P-2	G120 CU240E-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GM150	S120	S120-ACDrive	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150		
SINAMICS_SW - Comunicación general																											
TFS313183	En alarmas de diagnóstico a través de Profibus, al confirmar simultáneamente varios fallos, el diagnóstico referido al identificador no se ajusta correctamente.	Solo afecta a PROFIBUS cuando existen alarmas de diagnóstico activadas. Si al confirmar se notifican varios fallos como salientes simultáneamente, un bit del telegrama Profibus no será consistente por un momento durante la confirmación.  El usuario no percibe nada, ya que la indicación de fallos de Step7 (HWCn) o TIA no utiliza el diagnóstico referido al identificador, sino que el estado se forma con otra información del telegrama (ChannelErrorVector DS1).	Ninguno		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	X	-	-	-	
TFS314802	Inicialización en telegramas p0922 = 35x	Al emplear telegramas que utilicen STW3 (telegramas 35x), puede suceder esporádicamente que después del arranque de la Control Unit se emita un falso error externo F7860.	El error puede confirmarse.		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Comunicación CAN																											
TFS313107	La memorización parcial no funciona si se ha introducido una tarjeta de memoria.	La memorización parcial no funciona si se ha introducido una tarjeta de memoria.	Memorización parcial solo sin tarjeta insertada o memorización total con tarjeta insertada.		V 4.4	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Comunicación PROFIBUS																											
TFS313100	La advertencia A01920 "PROFIBUS: Interrupción en conexión cíclica" permanece de forma esporádica después de haberse producido breves interrupciones frecuentes de la conexión PROFIBUS, aunque la comunicación PROFIBUS se ha restablecido y funciona correctamente.	La advertencia A01920 "PROFIBUS: interrupción en conexión cíclica" permanece de forma esporádica después de haberse producido breves interrupciones frecuentes de la conexión PROFIBUS, aunque la comunicación PROFIBUS se ha restablecido y funciona correctamente.	Desconectar y reconectar el módulo.		V 4.6 HF8	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313137	Para el comando de programación de SIMOTION _aktivatedpSlave puede producirse, dependiendo de la configuración, el fallo tecnológico de SIMOTION 20005 con el tipo 2, causa 0x200.	Para el comando de programación de SIMOTION _aktivatedpSlave puede producirse, dependiendo de la configuración, el fallo tecnológico de SIMOTION 20005 con el tipo 2, causa 0x200.	Confirmar fallo.		V 2.6	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313636	Descarga de proyecto en SIMOTION con ciclo DP modificado	Si se opera una CU320-2DP, configurada mediante GSD como isócrona sobre Profibus, en SIMOTION, después de una descarga en SIMOTION con ciclo DP modificado puede producirse el fallo tecnológico de SIMOTION 20005 con el tipo 1, causa 0x1h. En la CU320-2DP existen fallos que no pueden confirmarse.	Desconectar y conectar la CU320-2DP.		V 4.7	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
SINAMICS_SW - Comunicación PROFIdrive																											
TFS313215	Velocidad real no filtrada en el telegrama 353	En el telegrama 353 se interconecta como PZD2 una velocidad real no filtrada (NIST_A, r0063[0] "CO: velocidad real"). La documentación describe la interconexión de una velocidad real no filtrada (NIST_A_GLATT, r0063[1] "CO: Velocidad real").	Ajustar p0922 "PROFIdrive PZD Selección de telegrama" en el valor 999 y modificar el cableado manualmente de r0063[0] a r0063[1].		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																				
						Dia5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU260S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GM150	S120	S120-Active	S150	SINAMICS Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Comunicación PROFINET																										
TFS313152	El fallo F01653 "SI P1 (CU): Configuración PROFIBUS/PROFINET errónea" puede quedar pendiente esporádicamente en el PROFINET Shared Device después del arranque.	El fallo F01653 "SI P1 (CU): Configuración PROFIBUS/PROFINET errónea" con la información adicional 300 "No hay ningún slot Safety configurado para los datos enviados al control." puede quedar pendiente esporádicamente en el PROFINET Shared Device después del arranque.	Desconectar y reconectar el módulo. Comprobar que el establecimiento de conexión de los dos controladores PROFINET se produce en diferentes momentos.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
TFS313155	Puerto PROFINET adicional en el TIA Portal, comparación topología para SINAMICS CU3x0-2PN X150	En la comparación offline/online de la topología PROFINET del TIA Portal se muestra online un tercer puerto adicional para SINAMICS CU3x0-2PN X150.	Ignorar el puerto adicional mostrado.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Regulación																										
TFS313111	Rearranque al vuelo rápido de motores SIMOTICS FD con frecuencia nominal de 100 Hz.	Para motores Simotics FD, el rearmar al vuelo rápido no es fiable si se parametriza una placa de características con una frecuencia nominal de 100 Hz.	En vez de con una frecuencia nominal de 100 Hz, el motor de 4 polos también puede parametrizarse con una frecuencia nominal de 50 Hz (ver placa de características). Para alcanzar 100 Hz, la velocidad de rotación máxima debe aumentarse a 100 Hz*60/n.º pares polos. En etapas de potencia PM330 (G120P) debe utilizarse el rearmar al vuelo con medición de tensión (activado por defecto). Nota: los accionamientos Simotics FD deben utilizarse siempre con regulación vectorial (control por U/f solo con fines de diagnóstico).		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS313117	La funcionalidad de los parámetros p1440 y r1443 no se admite	La funcionalidad de los parámetros p1440 "CI: Regulador de velocidad Velocidad real" y r1443 "CO: Regulador de velocidad Velocidad real en la entrada de valor real" no se admite.	ninguna		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS313139	No siempre es posible un rearmar al vuelo rápido con filtro du/dt.	Con el ajuste "Rearranque al vuelo rápido" activo (p1780 "Modelo de motor Adaptaciones Configuración" bit 11 "Rearranque al vuelo rápido con modelo de tensión para ASM" = 1) y una instalación con un cable de motor largo (p. ej., 100 m) y un filtro du/dt, no funcionan la aproximación ni el rearmar al vuelo con velocidades de giro pequeñas. Se produce el fallo F30001 "Etapa de potencia Sobreintensidad".	En este caso no puede utilizarse un rearmar al vuelo rápido, y por eso debe desconectarse p1780 bit 11 = 0.		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
TFS313166	Desactivación de un BLM en conexión en paralelo	La desactivación de un BLM mediante p0895[x] "BI: Activar/desactivar componente etapa de potencia" o p7001[x] "Conex. paral. Habilitación etapas de potencia" lleva a una indicación Vdc errónea (r0070) además de provocar avisos de alarma (A06810 "Alimentación: Tensión en circuito intermedio Umbral de alarma", A05053 "Conexión en paralelo: Desequilibrio de intensidad ilegal en circuito intermedio") o avisos de error (p. ej., F06310 "Alimentación: Tensión de conexión (p0210) parametrizada erróneamente").	Desactivar la etapa de potencia mediante p0125[x] "Activar/desactivar componente etapa de potencia".	Vector	V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																					
						Dia5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GA150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Safety Integrated																											
TFS313160	Frecuencia de impulsos impar y Safety sin encóder	Si los divisores impares (p. ej.: 1/3; 1/5, etc.) se utilizan para el cálculo de la frecuencia de impulsos y se ajustan en p1800 "Consigna de frecuencia de pulsación", al utilizar Safety sin encóder en regulación SERVO se provoca la alarma C01711 "SI Motion P1 (CU): Defecto en canal de vigilancia"/C030711 "SI Motion P2: Defecto en canal de vigilancia" con el valor de fallo 3 o el valor de fallo 56.	Para evitar la alarma C01711 "SI Motion P1 (CU): Defecto en canal de vigilancia"/C030711 "SI Motion P2: Defecto en canal de vigilancia" con el valor de fallo 3 "Defecto en el canal de vigilancia", debe utilizarse un divisor que sea múltiplo de dos en el ajuste de la frecuencia de pulsación p1800 "Consigna de frecuencia de pulsación". Ejemplo: 1/(2*p0115 "Intervalos de muestreo para lazos de regulación internos"), 1/(4*p0115 "Intervalos de muestreo para lazos de regulación internos"), 1/(8*p0115 "Intervalos de muestreo para lazos de regulación internos") etc.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Topología																											
TFS313177	Tras Power ON no se reconocen etapas de potencia (S120M) de forma esporádica.	Tras un Power ON puede suceder esporádicamente que las etapas de potencia (S120M) no se reconozcan después del arranque y esté presente la alarma F07800 "Accionamiento: No existe etapa de potencia".	Nuevo Power OFF/ON. En este caso, la alimentación y las etapas de potencia no deben utilizarse en el mismo ramal DQ. Conectar el módulo adaptador con el S120M en un puerto DQ propio de la CU.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
TFS314635	Aceleración parcial con vector	Si en el funcionamiento cíclico se introducen un Motor Module o un CUAX con módulo de potencia que existen en la topología teórica (Control Unit ya arrancada e intercambiando datos), se produce un error de software interno (F1000) que no puede confirmarse.	Debe ejecutarse un Power Off/On. Comprobar que el componente se conecta simultáneamente con la Control Unit.	Vector	V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Conversión de unidades																											
TFS313168	Error en el cálculo del parámetro de regulación si antes se cambió a unidades referidas	El accionamiento se mantiene en F1000 "Error de software interno" si primero se cambió a una unidad referida (% p505 "Sistema de unidades Selección" = 2/4) y luego se inicia el cálculo automático del parámetro de motor/regulación (p340 "Cálculo automático Parámetros del motor/regulación" = 1). Aquí vuelven a calcularse el parámetro de referencia p2001 "Tensión de referencia" y siguientes, y a continuación se produce rebase de límite en el cálculo nuevo de los parámetros dependientes.	Ejecutar primero el cálculo automático de los parámetros de motor/regulación (p340 "Cálculo automático de parámetros de motor/regulación" = 1) o ID del motor y luego cambiar la unidad a referida (% p505 "Sistema de unidades Selección" = 2).		V 4.7	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-

TFS	Descripción breve	Circunstancia	Posible solución	DO afectado	valid since version	Familia de dispositivos																						
						Dw5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150	
LH1 Listenh S120/S150																												
AP01126629	Las alarmas de accionamiento 1711 "SI Motion P1 (CU): Defecto en canal de vigilancia" y el valor de fallo 6165 o 6166, así como 30711 y 6165 o 6166 no pueden confirmarse	El accionamiento señala la alarma 1711 "SI Motion P1 (CU): Defecto en canal de vigilancia" y el valor de fallo 6165 o 6166, así como 30711 y 6165 o 6166. Estas alarmas no pueden confirmarse. En la configuración de PROFIsafe pueden modificarse por separado los ajustes de I-Device y del lado de accionamiento. Si al realizar los cambios se produce una diferencia entre I-Device y el lado de accionamiento, se emitirán las alarmas mencionadas. Según las directrices Safety, estas alarmas no pueden confirmarse, y el accionamiento no puede arrancar.	Después de modificar PROFIsafe debería comprobarse si los parámetros entre el lado de accionamiento e I-Device son iguales. Esto se realiza, por ejemplo, a través de las sumas de comprobación en el accionamiento y en I-Device (pestaña PROFIsafe en I-Device y pestaña PROFIsafe en el correspondiente accionamiento). Las sumas de comprobación deben ser iguales. Si las sumas de comprobación presentan diferencias, debe procederse del siguiente modo: Posibilidad 1: Volver a exportar el I-Device e insertarlo de nuevo. A continuación deben adaptarse también las configuraciones (por ejemplo, ajustes de ciclo, ajustes de puerto, etc.) Posibilidad 2: Los correspondientes parámetros se igualan manualmente (F_Source, F_Dest...)			X	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2																												
TFS305624	Fallo F01611 "Defecto en canal de vigilancia" valor de fallo 1950 no documentado	En el manual de listas no se ha documentado el valor de fallo 1950 en la descripción del fallo F01611 "Defecto en canal de vigilancia". La documentación es: (Causa) "1950: Temperatura de módulo fuera del rango de temperatura admisible." (Remedio) "- Comprobar la entrada de aire para la Control Unit. - Comprobar el ventilador para la Control Unit."	No se requiere ninguno.		V 4.60	X	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
TFS306554	F07405 (N, A) Accionamiento: respaldo cinético Velocidad mínima rebasada	En el error F07405, la traducción a algunos idiomas es incorrecta. El aviso correcto es: F07405 (N, A) "Accionamiento: respaldo cinético Velocidad mínima rebasada".	ninguno		V 4.70	X	-	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2 - Generalidades																												
TFS299300	Corrección GdR p1151	La configuración del generador de rampa p1151 no está disponible en G120. Por eso no son válidas las consignas de los esquemas de funciones 3070 y 3080 de este parámetro	Ninguno		V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PNIO_MC - Comunicación general																												
TFS313280	No se aplica la modificación del ajuste de telegrama (p0922)	La modificación del ajuste de telegrama en p0922 "PROFIdrive PZD Selección de telegrama" no se aplica durante el funcionamiento.	Modificar el ajuste de telegrama en p0922. A continuación, ejecutar un RAM to ROM p0971 "Guardar parámetros" y reiniciar la Control Unit.	EIP	V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LH15 Listenh G120 CU250S-2																												
AP01444417	Toda la información sobre p0009 en el manual de listas G120 CU250S-2 es irrelevante.	Toda la información sobre p0009 en el manual de listas G120 CU250S-2 es irrelevante.	Ignorar toda la información sobre p0009 en el manual de listas G120 CU250S-2.		V 4.60	X	-	-	-	X	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
LH20 Listenh ET200pro																												
TFS200994	Las referencias a r1439 y r1518 son erróneas	Existen referencias a r1439 en r1438 "Regulador de velocidad Consigna de velocidad / Reg_n n_cons" y a r1518 en p1496 "Escalado control anticipativo aceleración / CA_a Escal" que no se han habilitado para ET200Pro FC-2.	Ignorar las referencias.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS48903	ET 200pro FC-2 solo soporta dos DDS (juegos de datos de accionamiento)	ET 200pro FC-2 solo soporta dos DDS (juegos de datos de accionamiento). Las consignas sobre los 4 DDS en LH no son correctas.	Ninguno		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	