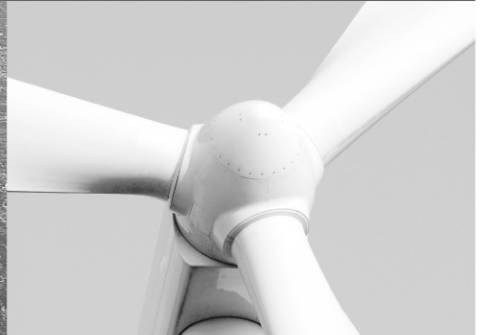




-power in control



Delomatic 4 DM-4 Terrestre/DM-4 Marino



Instrucciones generales General



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Nº documento: 41893400995A

Índice

1. INSTRUCCIONES GENERALES 3

1. Instrucciones generales

Observe que todos los selectores de direcciones de E/S son del tipo pomo giratorio y se ajustan con un pequeño destornillador. Todos los interruptores de pomo giratorio tienen 16 posiciones (cero hasta F (Hex.)). Todos los microinterruptores DIP son puentes. Todos los microinterruptores DIP están colocados de modo que sea necesario retirar la placa del rack para maniobrarlos. Antes de retirar cualquier placa de circuito impreso, desconecte el suministro al módulo PCM 4.X y, si la placa se alimenta por separado, retire también esta alimentación.

Antes de manipular las placas, hay unas pocas instrucciones, pero importantes, que deben observarse:

A lo largo de todo el proceso de fabricación y test, los productos se han mantenido alojados dentro de bolsas protectoras de la electricidad estática y todo el personal que manipula los productos ha estado protegido de la electricidad estática y de las descargas electrostáticas consecuencia de la misma.

Por tanto, le pedimos que observe ciertas reglas a la hora de manipular nuestros productos ya que, de otro modo, todos nuestros esfuerzos podrían ser en vano:

Asegúrese de que esté conectado a tierra a la hora de manipular nuestras placas de circuito impreso. Si no están disponibles los equipos correctos (brazalete, pinzas para circuitos impresos), debe improvisar. Por ejemplo, puede colocar un conductor abierto bajo el reloj y conectar dicho conductor a tierra a través de una resistencia de alta impedancia (1 MΩ).

Como conexión a tierra debe ser posible utilizar la estructura del rack o el armario.

Observe que el límite de detección de electricidad estática para un ser humano es muy superior al límite por encima del cual resulta dañada la electrónica y los componentes electrónicos.



¡Tenga cuidado con la electricidad estática durante la manipulación!

A la hora de manipular las placas, hay unas pocas instrucciones, aunque importantes, que se deben observar:

Para asegurar el mejor servicio posible para nuestros clientes y en función de los requisitos de ISO9001, DEIF A/S hace un seguimiento de todos los componentes vitales integrados en una instalación con un controlador Delomatic . De este modo, podemos mantener actualizados nuestros registros sobre las versiones exactas de hardware y software que operan en una instalación específica.

Durante el test final llevado a cabo por DEIF A/S, antes de enviar los productos a las instalaciones del cliente, se rellena un formulario que recoge todos los datos relevantes:

Datos generales:

- Nº de proyecto (que es inequívoco)
- Nº de pedido (que es inequívoco)
- Nº de DGU (se asigna un número único y exclusivo a cada unidad DGU individual de una aplicación, es decir, si una aplicación incluye más de una DGU, sus designaciones serán DGU1, DGU2, etc.)
- Fecha e iniciales para el test
- Versión del software testado

Datos específicos:

- N° de material para cada módulo incluido en la aplicación específica
- Versión de hardware
- Designación del módulo (p. ej., IOM-1)
- N° de módulos (si en una DGU está incluido más de un módulo de dicho tipo específico)
- N° PO (N° de Orden de Producción, que es inequívoco para cada modulo individual)
- Versiones del software utilizado en módulos específicos

La versión del software específico de la aplicación se registra por separado.

Siempre que pueda producirse un problema y un cliente llame a DEIF A/S para asistencia, sabemos inmediatamente la combinación exacta de hardware y software incluida en dicha aplicación específica. Sabemos incluso a qué DGU se ha incorporado un módulo específico.

Si ocurriera que experimentamos problemas generales en cualesquiera combinaciones específicas de hardware y software o en módulos individuales específicos o tipos de aplicaciones en general, estamos en condiciones de efectuar un rastreo de qué instalaciones pueden verse afectadas y, de este modo, adoptar las decisiones acertadas.

Para mantener válidos estos registros, reviste una importancia vital que nuestros clientes observen las siguientes pautas:

- No intercambie cambie módulos de una DGU a otra sin haber consultado previamente la documentación facilitada por DEIF A/S y, preferiblemente, consulte a DEIF A/S antes de hacerlo.
- Háganoslo saber si cambia módulos de modo permanente, ya que esto nos ayudará a mantener actualizados nuestros registros. Llámenos o envíenos un fax a DEIF A/S, a la atención del departamento de servicio:

Tel.: +45 9614 9614 Fax: +45 9614 9615

- Cuando se sustituyan módulos por actualización o debido a anomalías funcionales, háganos saber la ubicación exacta de los nuevos módulos.

DEIF A/S se reserva el derecho a introducir cualesquiera cambios en cualquiera de los datos anteriores.