

Asunto

ELEKTROMATEN® SI a eje directo con nuevo sistema de sensores

Descripción

Novedad técnica

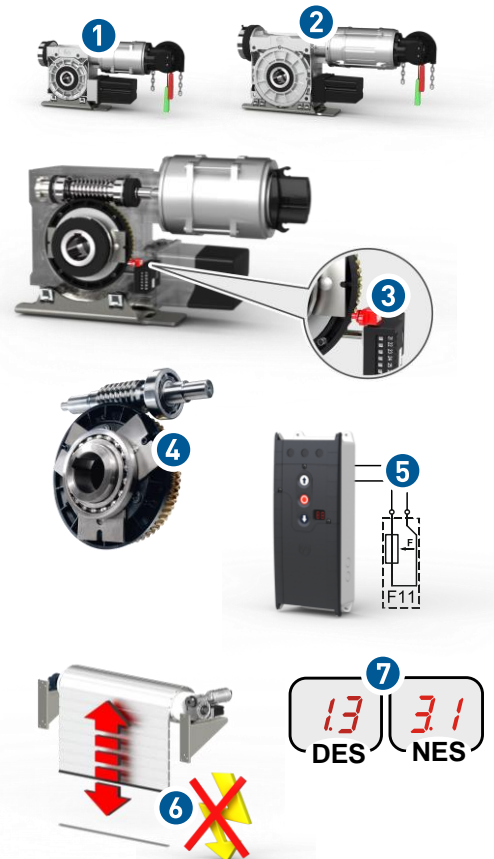
Como paso para la realización del ELEKTROMATEN 4.0, algunos motorreductores de las series SG85F (1) y SG115F (2) se equipan con un nuevo sensor. El sensor (3) funciona como protección contra reconexión para el paracaídas integrado en el engranaje (4). Como función adicional del sensor, en el futuro también se ha previsto la medición de la temperatura del aceite en el engranaje.

Funcionamiento

La protección contra reconexión está integrada en el circuito de seguridad del cuadro de maniobras (5) y provoca su interrupción tras un disparo del paracaídas. Posteriormente, el funcionamiento eléctrico de la puerta ya no es posible (6). Además, como mensaje de fallo (7) del cuadro de maniobras se muestra una protección contra reconexión disparada.

Introducción de la nueva tecnología en la serie

La nueva tecnología se integrará a partir del 06/2023 en distintos motorreductores de la serie de productos ELEKTROMATEN SI a eje directo.



Notas

- Los números de artículo y modelo de los motorreductores no se modifican con la introducción de la nueva tecnología.
- La tecnología y la conexión se describen en las instrucciones de montaje de los motorreductores. La instalación inicial se realiza como hasta ahora.
- La introducción de la nueva tecnología se produce sin modificación en los cuadros de maniobras GfA. Los cuadros de maniobras GfA disponibles no deben sustituirse. Los mensajes de fallo también se emiten de los mismos. No obstante, las instrucciones de montaje actualizadas de los cuadros de maniobras se dotan de descripciones adicionales.
- Los cables de conexión del motorreductor al cuadro de maniobras permanecen sin cambios y pueden utilizarse de forma ilimitada.
- Los cuadros de maniobras de otros fabricantes tampoco deben adaptarse para la nueva tecnología. La documentación debería ampliarse o adaptarse según las instrucciones de montaje de GfA.
- ¿Tiene más preguntas sobre la nueva protección contra reconexión para SI-ELEKTROMATEN?
Su persona de contacto del departamento de ventas estará encantado de ayudarle:
<https://gfa-elektromaten.com/es-DE/contact.html>