

Oggetto

ELEKTROMATEN® in presa diretta con sensori nuovi

Descrizione

Innovazioni tecniche

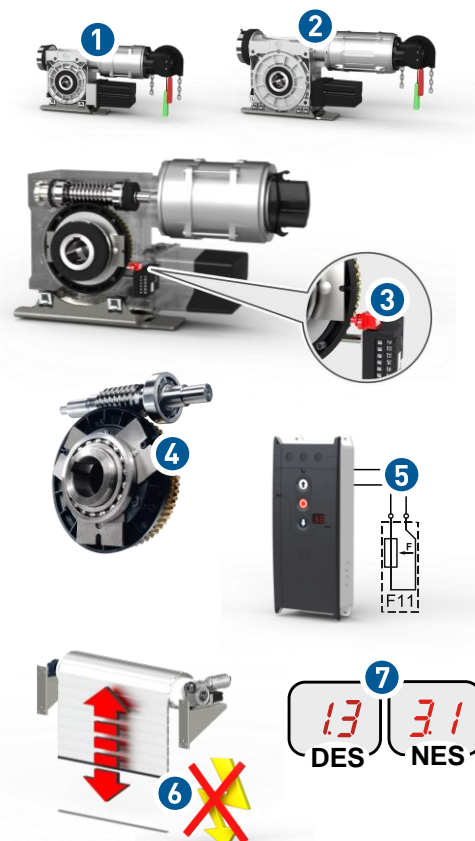
Come passaggio per la realizzazione dell'ELEKTROMATEN 4.0, alcuni motoriduttori delle serie SG85F (1) e SG115F (2) sono dotati di un nuovo sensore. Il sensore (3) funziona come protezione contro la riaccensione per il dispositivo anticaduta integrato nel riduttore (4). Come funzione aggiuntiva del sensore, è prevista per il futuro anche la misurazione della temperatura dell'olio nel riduttore.

Modo di funzionamento

La protezione contro la riaccensione è integrata nel circuito di sicurezza del quadro di comando (5) e ne provoca l'interruzione dopo l'innesco del dispositivo anticaduta. Il funzionamento del portone tramite l'alimentazione elettrica non è quindi più possibile (6). Inoltre, l'innesco della protezione contro la riaccensione viene visualizzato dal quadro di comando come messaggio di errore (7).

Introduzione della nuova tecnologia nella serie

A partire dal 06/2023 la nuova tecnologia sarà incorporata in diversi motoriduttori della serie di prodotti ELEKTROMATEN SI in presa diretta.



Avvertenze

- Con l'introduzione della nuova tecnologia, i numeri di articolo e di modello dei motoriduttori non cambiano.
- La tecnologia e il collegamento sono descritti nelle istruzioni di montaggio dei motoriduttori. La messa in funzione viene effettuata come in precedenza.
- L'introduzione della nuova tecnologia avviene senza modifiche ai quadri di comando GfA. I quadri di comando GfA esistenti non devono essere sostituiti. I messaggi di errore vengono mostrati anche dai quadri di comando. Le istruzioni di montaggio aggiornate dei quadri di comando contengono ulteriori descrizioni.
- I cavi di collegamento dal motoriduttore al quadro di comando rimangono invariati e possono essere utilizzati senza restrizioni.
- Anche i quadri di comando di altri produttori non devono essere adattati alla nuova tecnologia. La documentazione deve essere ampliata o adattata secondo le istruzioni di montaggio della GfA.
- Avete ulteriori domande sulla protezione contro la riaccensione per gli ELEKTROMATEN SI?

Il vostro referente del reparto Vendite è sempre a disposizione:

<https://gfa-elektromaten.com/en-DE/contact.html>