



Convertitori di frequenza – affidabilità grazie alla manutenzione preventiva

Procedura di rigenerazione dei condensatori controllata da computer e finalizzata a garantire la disponibilità operativa del convertitore di frequenza in situazioni di emergenza.

I convertitori di frequenza rivestono un'importanza fondamentale per il funzionamento senza intoppi dei moderni impianti intralogistici. Poiché in molti impianti numerosi azionamenti a motore sono controllati tramite convertitori, le aziende devono tenere a magazzino tali dispositivi come pezzi di ricambio. I convertitori di frequenza rappresentano una quota significativa del valore e, per garantire la disponibilità degli impianti, devono essere sottoposti a manutenzione periodica, in modo da essere pronti all'uso in caso di necessità.

Le vostre esigenze riguardo ai convertitori di frequenza tenuti a magazzino

- Disponibilità operativa immediata e affidabile
- Funzionalità in caso di emergenza – senza limitazioni
- Lunga durata nonostante lo stoccaggio pluriennale
- Impegno minimo per la manutenzione e il controllo

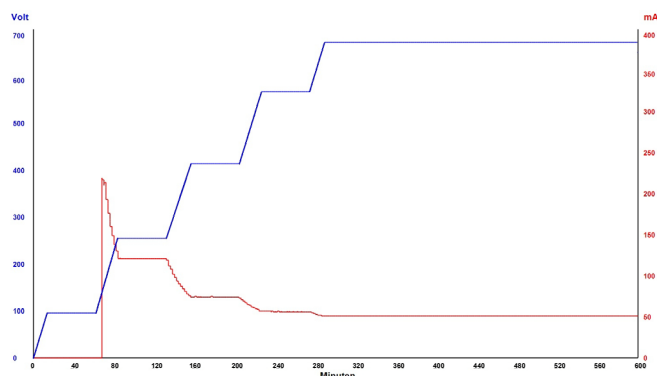
Il rischio spesso sottovalutato

Per preservare la funzionalità dei condensatori elettrolitici, i convertitori di frequenza devono essere sottoposti a regolari procedure di rigenerazione. In funzione del produttore, il ciclo di rigenerazione previsto è generalmente compreso tra 1 e 2 anni. Qualora tale intervento non venga effettuato entro i termini prescritti, il convertitore di frequenza potrebbe danneggiarsi o addirittura risultare irreparabilmente compromesso al momento della messa in servizio.



Danni verificatisi dopo la messa in funzione a causa di uno stoccaggio non corretto.

Un aspetto particolarmente critico: alcuni modelli più vecchi di convertitori di frequenza non sono più disponibili come apparecchi nuovi, il che comporta lunghi tempi di consegna e mette a rischio la disponibilità degli impianti.



Registro di manutenzione comprensivo di grafico delle misurazioni.

Come eliminiamo questi rischi per voi

Con il contratto di manutenzione per la messa a punto dei convertitori di frequenza (manutenzione preventiva), Jungheinrich AG vi offre una soluzione affidabile e pianificabile.

I vantaggi offerti da Jungheinrich

- ✓ Intervento direttamente presso il cliente: il convertitore rimane immediatamente disponibile in caso di emergenza; nessuna spedizione, nessun rischio legato al trasporto.
- ✓ Rigenerazione moderna, computerizzata e particolarmente delicata
- ✓ Monitoraggio continuo durante l'intero processo
- ✓ Rigenerazione con tensione continua fino a 700 V
- ✓ Conformità alla norma DIN EN 60384-4
- ✓ Spegnimento automatico in caso di valori di misura critici
- ✓ Protocollo di collaudo dettagliato per ogni operazione di rigenerazione
- ✓ Rigenerazione simultanea di fino a 5 convertitori di frequenza
- ✓ Manutenzione regolare e automatica nell'ambito di un contratto

Contattateci per ulteriori informazioni e una consulenza senza impegno

0848 330 340

servicesales.logsyst@jungheinrich.ch

JUNGHEINRICH