



Variateurs de fréquence – fiabilité garantie par une maintenance préventive

Un formage doux, piloté par ordinateur (régénération des condensateurs),
qui garantit la disponibilité du variateur de fréquence en cas d'urgence.

Les variateurs de fréquence jouent un rôle central dans le bon fonctionnement des installations intralogistiques modernes. Étant donné que, dans de nombreuses installations, de nombreux entraînements à moteur sont commandés par des variateurs, les entreprises doivent stocker ces appareils en tant que pièces de rechange. Les variateurs de fréquence représentent une part importante de la valeur totale. Ils nécessitent un formage régulier afin de garantir la disponibilité des installations et d'assurer leur bon fonctionnement en cas de besoin.

Vos exigences concernant les variateurs de fréquence stockés

- Une disponibilité immédiate et fiable
- Un fonctionnement optimal en cas d'urgence – sans aucune restriction
- Une longue durée de vie malgré plusieurs années de stockage
- Une maintenance et contrôles réduits au minimum

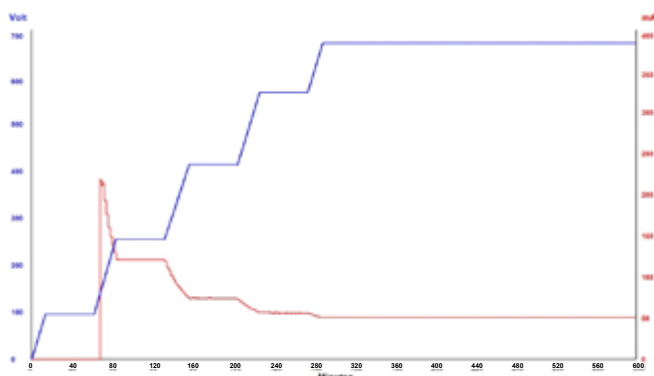
Un risque souvent sous-estimé

Un formage régulier des variateurs de fréquence est nécessaire afin que les condensateurs électrolytiques conservent leur bon fonctionnement. Selon le fabricant, le cycle de formage à lieu tous les un à deux ans. Si le formage n'est pas effectué à temps, le variateur peut être endommagé, voire complètement détruit, lors de sa mise en service.



Dommages survenus après la mise en service en raison d'un stockage sans formage préalable.

Point particulièrement critique : certains modèles anciens de variateurs de fréquence ne sont plus disponibles à l'état neuf, ce qui entraîne de longs délais de livraison et compromet la disponibilité des installations.



Rapport de maintenance avec diagramme de mesure.

Comment sécuriser durablement vos équipements

Grâce au contrat de maintenance pour le formage des variateurs de fréquence (maintenance préventive), Jungheinrich AG vous propose une solution fiable et planifiable.

Vos avantages avec Jungheinrich

- ✓ Intervention directement chez le client : le variateur reste immédiatement disponible en cas d'urgence ; pas d'expédition, pas de risque lié au transport
- ✓ Formage moderne, commandé par ordinateur et particulièrement doux
- ✓ Surveillance continue tout au long du processus
- ✓ Formage avec une tension continue pouvant atteindre 700 V
- ✓ Respect de la norme DIN EN 60384-4
- ✓ Coupure automatique en cas de valeurs de mesure critiques
- ✓ Rapport de contrôle détaillé pour chaque opération de formage
- ✓ Formage simultané de jusqu'à cinq variateurs de fréquence
- ✓ Réalisation régulière et automatique de la maintenance dans le cadre d'un contrat

Contactez-nous pour plus d'informations et pour obtenir un conseil sans engagement

0848 330 340

servicesales.logsys@jungheinrich.ch

JUNGHEINRICH