

Nidec Power insieme al suo partner autorizzato MEIS Elettromeccanica s.r.l. mettono a disposizione le migliori officine e servizi on-site per i tuoi alternatori LEROY-SOMER™ fino a 35.000 kVA.

La scelta dei nostri Servizi significa che il lavoro viene svolto da ingegneri formati ai più alti livelli di standard industrial.

Utilizziamo ricambi esclusivamente originali, e il lavoro è conforme agli standard di qualità stabiliti da Nidec Power per garantire la performance e la funzionalità dei vostri alternatori.



Tipologie di manutenzione on-site

MT 0	MT 1	MT 2	MT 3	MT 4
INSTALLAZIONE & COMMISSIONING	MANUTENZIONE ELETTRICA STATICA	MANUTENZIONE DINAMICA	MANUTENZIONE MECCANICA	REVISIONE
<ul style="list-style-type: none"> Controllo connessioni Resistenze isolamento Controllo fasi Controllo sincronizzazione Test dinamici a carico graduale AVR setup 	<ul style="list-style-type: none"> Controllo connessioni Controllo visivo generale Controllo visivo degli avvolgimenti Controllo delle condizioni della scatola morsettiera Resistenze isolamento Polarization index <p>Si possono effettuare altri controlli a seconda del tipo di generatore o delle specificità dell'installazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Livello vibrazioni e analisi Controllo temperature Controllo parametri elettrici <p>Se il suo generatore è monitorato dal sistema GenOsyst, MT 2 non è necessario.</p>	<p>Cuscinetti a rotolamento</p> <ul style="list-style-type: none"> Sostituzione dei cuscinetti a rotolamento DE e NDE <p>Cuscinetti strisciamento</p> <ul style="list-style-type: none"> Controllo sede gusci cuscinetti e sostituzione tenute 	<ul style="list-style-type: none"> Grazie alla nostra soluzione CARE2GEN, revisione completa inclusi MT 1, MT 2, pulizia totale e verniciatura
Opzioni	Misure delle scariche parziali, estensione della garanzia, allineamento, gestione della base installata, noleggio generatori, risoluzione dei problemi e riparazioni			



Tipologie di manutenzione in officina

	MT 5	MT 6	Opzioni
Bassa tensione	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi elettrica • Analisi meccanica: sostituzione dei cuscinetti a rotolamento DE e NDE, o per cuscinetti a strisciamento, controllo sede gusci cuscinetti e sostituzione tenute • Test dinamici 	<p>MT 5</p> <p>+</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smontaggio • Pulizia • Verniciatura 	<ul style="list-style-type: none"> • Riparazione o sostituzione dello Statore / Rotore • Nuova impregnazione VPI dello Statore / Rotore (garanzia 12 mesi avvolgimento) • Verniciatura semi conduttiva e conduttiva
Media e alta tensione	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi elettrica • Analisi meccanica: sostituzione dei cuscinetti a rotolamento DE e NDE, o per cuscinetti a strisciamento, controllo sede gusci cuscinetti e sostituzione tenute • Pulizia • Verniciatura • Scariche parziali e misure tangent delta • Test dinamici 	<p>MT 5</p> <p>+</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inversione delle fasi statore • Impregnazione VPI dello statore (garanzia avvolgimento 12 mesi) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bilanciamento rotore • Riparazione boccola albero e scudo • Test a carico • Upgrade alternatore • Sostituzione alternatore • Noleggio alternatore



Digitalizzazione

UPGRADE AVR

- Regolazione più fine ($\pm 0.25\%$ di precisione)
- Files di configurazione trasferibili
- Visualizzazione dei parametri
- Inputs/outputs digitali e analogici programmabili
- Supervisione tramite monitoraggio da remoto

GENOSYS - PREVISIONE GUASTI - IoT

- Monitoraggio da remoto
- Previsione guasti/errori
- Gestione risorse
- Riduzione dei costi operativi
- Registrazione dei dati e rapporti

GENOSYS™

Training

Proponiamo training standard da catalogo o personalizzati, presso i nostri o i vostri stabilimenti.

— NIDEC POWER & MEIS ELETTROMECCANICA AL VOSTRO SERVIZIO —

MEIS Elettromeccanica s.r.l. ha stretto una partnership con NIDEC POWER per fornire riparazione e manutenzione certificate per il tuo alternatore.

La fornitura di competenze congiunte significa che la tua azienda beneficerà di:

- Revisioni e riparazioni in impianto ed in officina
- Configurazione, aggiornamento e sostituzione AVR
- Installazione e commissioning
- Parti di ricambio
- Manutenzione predittiva e diagnostica

Contattaci!

MEIS Elettromeccanica s.r.l.: +39 080 537 89 37
 direzione@meiselettromeccanica.com - www.meiselettromeccanica.com
 Via dei Gigli sn Zona ASI - 70026 Modugno (BA)

Nidec Industrial Automation Italy SpA: +39 334 7736207
 fulvio.baroni@mail.nidec.com
 Via Margherita Viganò de Vizzi 93/95 - 20092 Cinisello Balsamo - Milano

Scan the QR code or go to:
www.lrsm.co/support
 service.epg@leroy-somer.com



© 2024 Moteurs Leroy-Somer SAS. The information contained in this brochure is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as Moteurs Leroy-Somer SAS have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.