



Produtos e
soluções para
automação
industrial

Lovato Electric do Brasil





Controlador automático para grupo gerador



- Funcionamento a microprocessador
- Sistema completo de medição
- Display amplo e claro
- Software de supervisão para controle remoto
- Controle remoto por telefone celular

Carregadores automáticos de baterias



- 1 ou 2 níveis de carga.
- Versões para baterias Pb ou Ni/Cd, de 3 a 50 A.
- Limitação da corrente de carga regulável

Chave de partida



- Variedade de peças para montagem.
- Chaves partida diretas em caixas insuladas com ou sem relé térmico.
- Versões com botões RESET ou START/STOP.
- Caixas insuladas para o cliente montar a sua chave.
- Chaves estrela-triângulo em versão aberta

Disjuntor motor



- Ampla gama de ajuste de 0,1 a 100 A.
- Capacidade de interrupção Icu de 50 kA (400V) até 100 A.
- Próprios para seccionamento.
- Completa gama de acessórios.
- Contatos auxiliares frontais sem aumento das dimensões externas.
- Sinalizadores de intervenção automática.
- Elevada confiabilidade e precisão de intervenção.

Contatores



- Versão tripolar até 630 A (AC3).
- Versão quadripolar até 1600 A (AC1).
- Versões especiais 2NA+2NF ou 4 NF.
- Versão especial para correção do fator de potência.
- Comando AC/DC.
- Ampla gama de acessórios .
- Aprovadas pelas mais importantes normativas elétricas internacionais.

Relé de proteção térmica para motores



- Relé térmicos para correntes de 0,09 até 420 A .
- Relé térmicos para motores de partida longa.
- Versões sensíveis ou não sensíveis à falta de fase.
- Rearme automático ou manual.
- Montagem direta no contator ou independente .
- Relé de proteção à termistor PTC

Unidade de controle e sinalização Ø 22 mm



- Séries plásticas e metálicas.
- Instalação simples e rápida.
- Grau de proteção frontal IP65 de série.
- Contatos de alta condutividade (12V – 5 mA, resistência <math><20\text{m}\Omega</math>).
- Funcionamento dos contatos: dupla interrupção , abertura positiva do contato NF, autolimpantes.

Chave fim de curso e segurança



- Dimensões segundo as normas EN 50047.
- Dimensões segundo as normas EN 50041.
- Funcionamento com abertura direta dos contatos NF.
- Versões com cabeçotes intercambiáveis e orientáveis.
- Versões com contatos auxiliares intercambiáveis e substituíveis.
- Ampla gama de cabeçotes acionadores.
- Versões com ou sem botão de rearme.
- Chaves de segurança com funcionamento a cabo, segundo as normas EN 418.





Multímetros digitais



- De 47 a 250 parâmetros elétricos visualizados.
- Conexão a sistemas mono, bi e trifásicos.
- Ideais para sistemas de co-geração de energia elétrica, geradores, quadros elétricos, equipamento de máquinas.
- Elevada precisão das medições.
- Porta RS-485 (apta para protocolos Modbus®-RTU e Modbus®-ASCII).

Chave de partida eletrônica



- Versões de 12 a 1200 A.
- Contator de by-pass incorporado até a versão de 245 A.
- Partida com controle de torque.
- Conversores RS232 e RS485 para gestão e controle remoto (protocolo Modbus®-RTU).
- Proteção completa do motor incorporada.
- Relógio calendário.
- Controle e ajuste digitais.

Controle do fator de potencia



- Supervisão e controle por microprocessador.
- Acurada medição de corrente em RMS.
- Regulação automática inteligente.
- Versões com 5, 7,8 ou 12 degraus.
- Uso em sistemas de cogeração.
- Proteção de sobretemperatura

Chave de transferência automática



- Supervisão por microprocessador.
- Diagnóstica.
- Instalação simples e rápida.
- Medição de voltagem RMS.
- 12 VCC ou 230VCA



Fabrica de Gorle (Itália)



Novas instalações R&D em Gorle (Italia)

QUEM SOMOS

A matriz da Lovato Electric é situada no norte da Itália, onde estão localizadas suas principais estruturas produtivas, de pesquisa e desenvolvimento .

Desde 1922, a Lovato Electric cresceu com profissionalidade e vontade de competir, no marco do respeito das pessoas e do meio ambiente.

LOVATO ELECTRIC NO MUNDO

O processo evolutivo da empresa conduziu a realizar dez filiais no exterior, entre elas a **Lovato Electric do Brasil**, presente em São Paulo e Rio de Janeiro.

As filiais, sendo algumas produtivas e outras comerciais, juntas com 57 agências de vendas , constituem o ponto de referência para a distribuição dos produtos da Lovato Electric em mais de 79 países.



Lovato Electric do Brasil

Rio de Janeiro

Tel : 21-2580-0633

Fax : 21-2585-1046

e-mail: vendas@lovatoelectric.com.br

Endereço:

Rua Almirante Baltazar, 218

20941-150 São Cristóvão

Rio de Janeiro / RJ

QUALIDADE

Nossos produtos satisfazem aos principais padrões internacionais de qualidade.

A Lovato Electric, conseguiu , entre as primeiras empresas na Itália (1992), a certificação do sistema de qualidade segundo o standard ISO 9001, também recebeu a certificação ISO 14001 para o seu sistema de gestão ambiental.



Os laboratórios da empresa são também qualificados e certificados a conduzir testes de tipo para emissão das certificações ACAIE/LOVAG.