

CATÁLOGO DE SOLUÇÕES



MONTÉ

TECNOLOGIA PARA ENERGIA



A MONTÊ



A Montê é uma empresa dedicada à inovação e à excelência no setor industrial. Posicionamo-nos como um fabricante de soluções completas para elétrica industrial, automação industrial e Indústria 4.0, oferecendo tecnologia de ponta que transforma processos e maximiza a eficiência das indústrias.

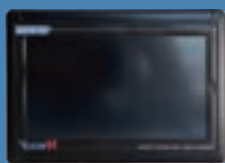
Com foco em qualidade e alto valor agregado, produzimos nossas próprias soluções e as distribuímos para todo o Brasil. Nossa missão é levar tecnologia e modernização às indústrias, contribuindo para o desenvolvimento do setor industrial brasileiro, sempre comprometidos com os mais altos padrões de desempenho e confiabilidade.

NOSSOS DIFERENCIAIS

- Ampla variedade de produtos disponíveis para pronta entrega.
- Pacotes exclusivos para distribuidores, projetos e montagens elétricas.
- Flexibilidade nas negociações, adaptada às suas necessidades.
- Suporte técnico altamente especializado, garantindo eficiência.
- Atendimento personalizado, focado em soluções sob medida para cada cliente.



AUTOMAÇÃO E ELÉTRICA INDUSTRIAL



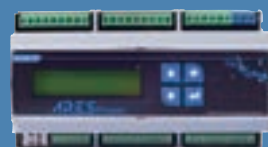
**IHM
VIEWM**

- Tamanhos [pol]: 4,3 / 7 / 10
- Software:** em português gráfico ladder
- Comunicação:**
 - RS485
 - RS 232
 - USB
 - Ethernet
 - Modbus TCP 10/100 Mbits



**CLP
ARES**

- 14: (6I+8O)
- 17: (8I+9O)
- 46: (26I+20O)
- 50: (24I+26O)
- Comunicação: Ethernet e RS-485 (2x)
- Linguagem de Programação: Blocos
- Monitoramento: WebServer



ARES POWER

- Medição, Monitoramento e Controle
- Entradas e saídas: 6I+5O+3 tensões+3 correntes
- Linguagem de Programação: Blocos
- Monitoramento: Web Server
- Comunicação: Ethernet e RS-485



**MULTIMEDIDORES
MTE**

- 450: (4I+1O)
- 500: (6I+5O)
- 550: TC integrado. (6I+5O)
- Comunicação:**
 - RS485
 - Ethernet Modbus RTU/TCP.
- Software**
 - WebServer incorporado



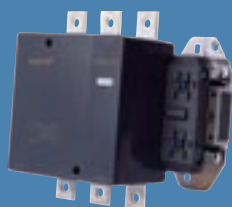
**INVERSORES DE FREQUÊNCIA
ÓRION**

- Potências de 0,5, 1, 2, 3 e 5 CV
- Entradas Mono e Polifásica
- Saída 220 Vca Trifásica
- Potenciômetro integrado
- Painel destacável
- Resistor frenagem



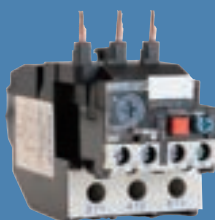
**DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO
DMT**

- Tensão nominal: 15, 24, 36 e 40,5kV
- Corrente nominal: 630, 1250 e 2000A
- Conexão barramentos: traseira e lateral
- Tipo: Fixo e Extraível



**CONTATOR
CM2**

- Pólos: 3 e 4
- Correntes: 6 ~ 1250A
- Tensão bobina: 24 ~ 380V
- Frequência: 50/60Hz
- Contatos auxiliares: 0NA+0NF, 1NA/1NF, 1NA+1NF
- Blocos de contatos auxiliares disponíveis
- Temporizadores mecânicos disponíveis



**RELÉS TÉRMICOS
RTM**

- Faixa de corrente: 0,63 ~ 630A
- Modelos mini disponíveis
- Acessórios disponíveis



**DISJUNTOR MOTOR
DMM**

- Faixa de corrente: 0,63 ~ 80A
- Contatos auxiliares: frontal e lateral (1NA+1NF)
- Tensão de operação: 220 ~ 690V
- Tensão de Isolação: 690V



CHAVE DE PARTIDA CPDM

- Contator interno: 9 ~ 95A
- Relé Térmico interno: 2,5 ~ 93A
- Potência 220V: 3 ~ 34CV
- Potência 380V: 5 ~ 60CV
- Potência 660V: 7 ~ 60CV



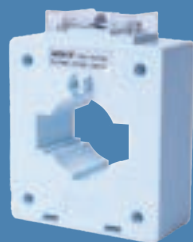
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA CMM

- Pólos: 3
- Corrente: 10 ~ 1250A
- Tensão de aplicação: 690V
- Tensão de isolamento: 1.000V
- Acessórios disponíveis
- Dimensões reduzidas



DISJUNTOR CAIXA ABERTA CAM

- Pólos: 3 e 4P
- Corrente: 200 ~ 6.300A
- Tensão de aplicação: 400 ~ 690V
- Tensão de Isolação: 1.000V
- Frequência: 50/60Hz
- Controlador inteligente integrado
- Bobinas, contatos aux. e motorização integrados
- Tipo: fixo e extraível



TRANSFORMADORES

- Tipo: Janela
- Correntes: 250 ~ 4000/5A
- Modelos bipartidos e fixos



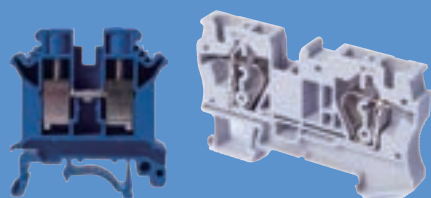
MEDIDORES ANALÓGICOS

- Voltímetro
- Amperímetro
- Frequencímetro



FIM DE CURSO

- Tipo: Plástico e Metálico
- Ação: roldana, haste, pistão, ajustável
- Contatos: 1NA+1NF
- Disponível modelo para aplicação em segurança
- Micro fim de curso disponível



CONECTORES

- Tipo: parafuso e mola
- Tamanhos: 2,5 ~ 35mm
- Tampa disponível
- Poste final disponível
- Identificadores disponíveis
- Ponte de ligação disponível



BOTOEIRAS

- Plástico e metal
- Função: pulsador
- Comutador
- Duplo
- Emergência
- Iluminado
- Botões para ponte rolante
- Acessórios: caixas com furos
- Blocos de contato auxiliar



SINALIZAÇÃO

- Sinais LED 22mm
- Torres de iluminação com e sem alarme sonoro
- Giroflex: VD, VM, AM, BC, AZ



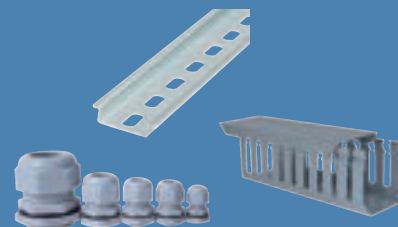
RELÉS ELETRÔNICOS

- Temporizador
- Falta de Fase
- Falta e Sequência de Fase
- Monitor de tensão
- Relé de Segurança
- Relé de Nível



CAIXAS E ARMÁRIOS

- Plásticos e Metálicos
- Com chapa de montagem
- Dispositivos de fechamento
- Porta isolada



ACESSÓRIOS PARA QUADROS

- Canaletas
- Prensa cabos
- Trilho DIN

ENERGIA RENOVÁVEL



DISJUNTOR CAIXA ABERTA

- Polos: 3P
- Corrente: 630 ~ 4.000A
- Tipo: Fixo e extraível
- Conexão barramentos: vertical ou horizontal
- Tensão de aplicação: 800/1.140V
- Tensão de Isolação: 1.140V



DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 1.000V

- Polos: 3P
- Corrente: 125 ~ 400A
- Tensão de aplicação: 800/1.140V
- Tensão de Isolação: 1.140V

INDÚSTRIA 4.0



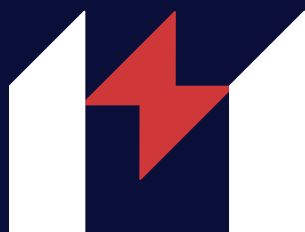
ARES IOT

- Alimentação: 90 ~ 240 VCA
- Entradas e Saídas: 8I+4O
- Comunicação: RS485, Ethernet Modbus RTU/TCP, 4G, GSM, CAT-M1, NB-IoT, GPRS, MQTT
- Interface: WebServer, Web IO, TrendLogs
- Comandos remotos via SMS
- Software: WebServer



ZEUS

- Versões: Monitoramento e Proteção
- Monitoramento, Proteção e Controle
- Variáveis de entrada: 50 e 100
- Comunicação: MQTT, GPRS/3G/4G, RS485 Modbus RTU, RS 232 Serial, USB 2x: 2.0, tipo A e tipo C
- Software/programação: Em Português, WebServer e Plataforma em nuvem.



AV. VINTE E CINCO DE FEVEREIRO, 47
NAVEGANTES – PORTO ALEGRE



@MONTE.TECNOLOGIAPARAENERGIA



(51) 3062-0809



/MONTÊ-TECNOLOGIA-EM-ENERGIA



MONTE.RS



MONTÊ TECNOLOGIA PARA ENERGIA