

Com produtos que superam as expectativas técnicas no que se refere a instrumentação elétrica, proteção

Já a área de Instrumentação de Processos da ABB, nos últimos anos, integrou produtos e processos de



- Proteção Elétrica
- Mini disjuntores
- Interruptores diferenciais (DR)
- Blocos diferenciais
- Mini disjuntores diferenciais
- Monitores de corrente residual
- Monitor de isolação
- Chaves modulares
  
- Proteção para distribuição de energia
- Disjuntores caixa moldada.
- Tmax – 160 a 1600A
- Isomax – 2000 a 3200A
  
- Disjuntores aberto

- Emax – 800 a 6300A – com relé microprocessado
- Emax X1 – 800 a 1600A – versão compacta
  
- Proteção para Motores
- Disjuntores para proteção de motores
- Chaves de partida direto
- Base de montagem para partida direta ou reversível
  
- Manobra e Proteção
- Mini contatores e mini contatores intertravados
- Contatores
- Mini contatores auxiliares e contatores auxiliares
- Contadores para chaveamento de capacitores
- Relés de sobrecarga térmicos e eletrônicos
  
- Sinalização e Comando
- Botões, comutadores, sinaleiros e acessórios
- Torre de sinalização
  
- Sinalização
- Chaves fim de curso
  
- Partida Suave para Motores
- SoftStart
  
- Proteção Inteligente
- Relés inteligentes – FBP FieldBusPlug
  
- Acessórios Inteligentes
- Protocolos para relés inteligentes e softstart
  
- Produtos para Automação
- Relés de interface
- Relés optoacopladores
- Fonte de alimentação chaveada
- DPS – Dispositivo de Proteção contra Surtos.

- Produtos Entrelec para Conexão e Sinalização
- Bornes
- Sinalizadores
  
- Controle Lógico Programável
- Micro controlador lógico programável
- Controlador Lógico programável
- IHMs – Interface homem máquina
  
- Qualidade em Sistemas de Baixa Tensão
- Capacitores trifásicos de potência a seco de baixa tensão
- Controladores de fator de potência
- Compensador dinâmico ultra-rápido Dynacomp®.
- Filtros ativos de harmônica
  
- Seccionamento e Distribuição Pedestral
- Chaves seccionadoras sob carga
- Chaves seccionadoras sob carga com base fusível
- Chaves comutadoras sob carga
- Chaves desconectoras com base fusível NH
- Chaves desconectoras com abertura vertical sob carga com base fusível
- Quadro de Distribuição Pedestral – QDP
- Sistema de distribuição
  
- Instrumentação elétrica
- Indicadores analógicos
- Indicadores para sincronismo
- Acessórios
- Indicadores digitais LC 3 e ½ dígitos
- Indicadores digitais CC de processo
- Transdutores analógicos
- Transdutor inteligente
- Multi-medidores
  
- Instrumentação de processos
- Medição de pressão
- Medição de vazão
- Medição de temperatura
- Registro e controle
- Posicionadores e atuadores

- Análise de Líquidos
- Certificações:
- INMETRO-EHEDG-FDA-SIL2-TÜV

- Inversores de frequência
- ACS55
- ACS150
- ACS355
- ACS550
- ACS800

- Conversores de corrente contínua
- Família DCS 400
- Família DCS800