

SRW01

CONECTIVIDADE E GERENCIAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS



PRODUTO
BENEFICIADO
PELA LEGISLAÇÃO
DE INFORMÁTICA



Transformando energia em soluções. www.weg.net

Proteção, Comando e Diagnóstico de Motores Elétricos de Baixa Tensão até 840 A (AC-3).

Proteção e Comando

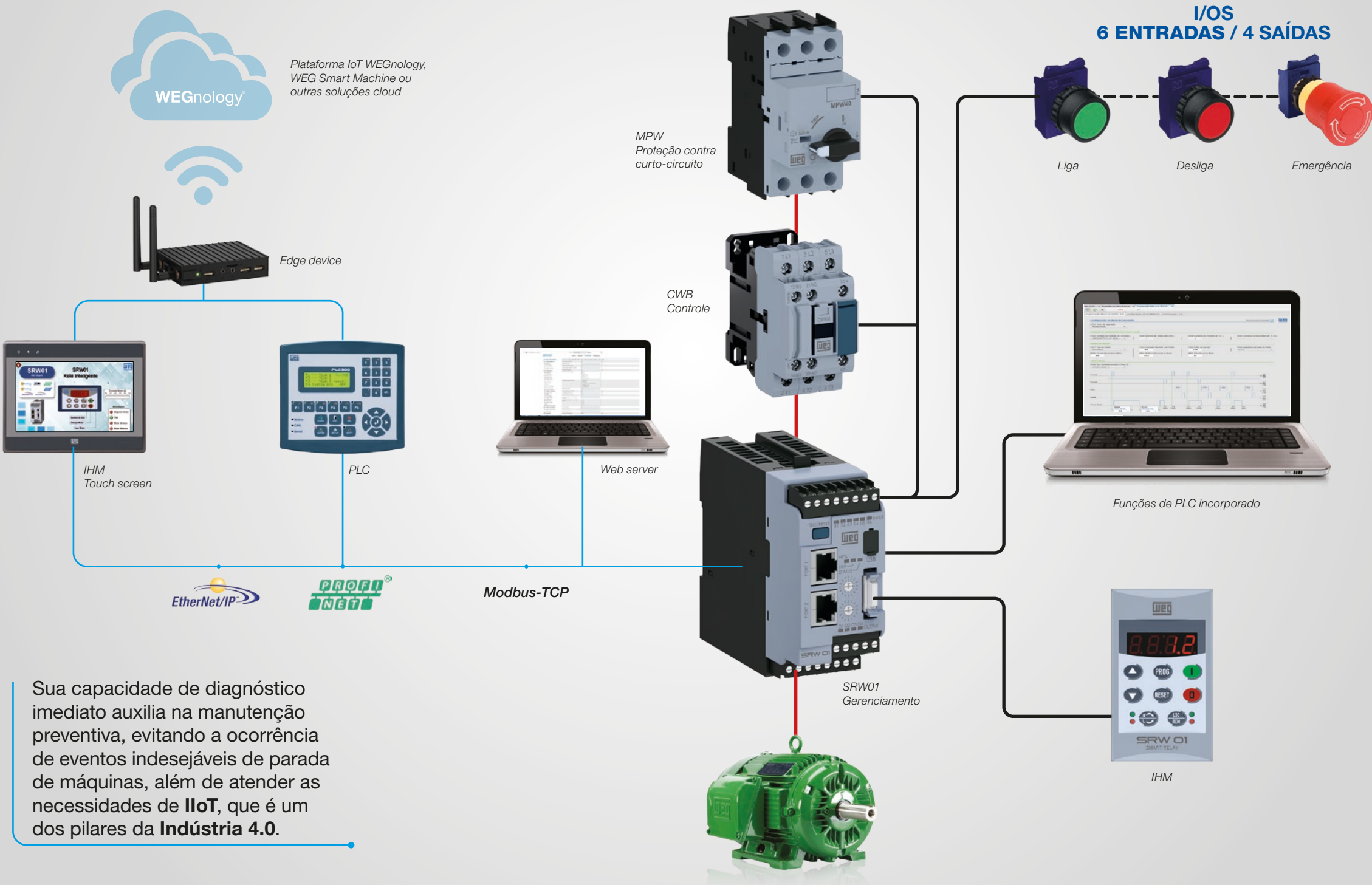
- Sobrecarga (classe de disparo ajustável de 5 a 45)
- Térmica via PTC
- Falta de fase (corrente)
- Desbalanceamento de corrente entre fases
- Sobrecorrente e rotor bloqueado
- Subcorrente
- Falta à terra interno
- Frequência fora da faixa
- Fuga à terra
- Falha externa
- Sequência de fase
- Desbalanceamento de tensão
- Falta de fase (tensão)
- Sobretensão e subtensão
- Subpotência e sobrepotência
- Sub e sobre fator de potência
- Gestão do consumo de energia elétrica kWh e kvarh
- Acionamento das entradas e saídas digitais

Diagnóstico e Aquisição de Dados

- Corrente RMS de cada fase e média em Ampéres (A) ou % da corrente ajustada I_n
- Tensão de linha e média em Volts (V)
- Frequência do motor
- Número total de desarmes
- Número de desarmes por tipo de falha
- Número de partidas
- Horas de funcionamento do motor
- Horas de funcionamento do relé
- Nível de desbalanceamento de corrente das fases
- Nível de desbalanceamento de tensão
- Corrente de falta à terra interno
- Corrente de fuga à terra
- Fator de potência
- Potência ativa / reativa / aparente
- Valor do PTC
- Nível de falta à terra

CONNECTIVIDADE E GERENCIAMENTO DE MOTORES ELÉTRICOS

O Relé Inteligente **SRW01** simplifica a automação industrial, unindo **proteção e funções de IIoT** em um único produto.



Benefícios



Porta USB



Interface de fácil utilização



Softwares de programação gratuito



Modos de operação e comando confiáveis

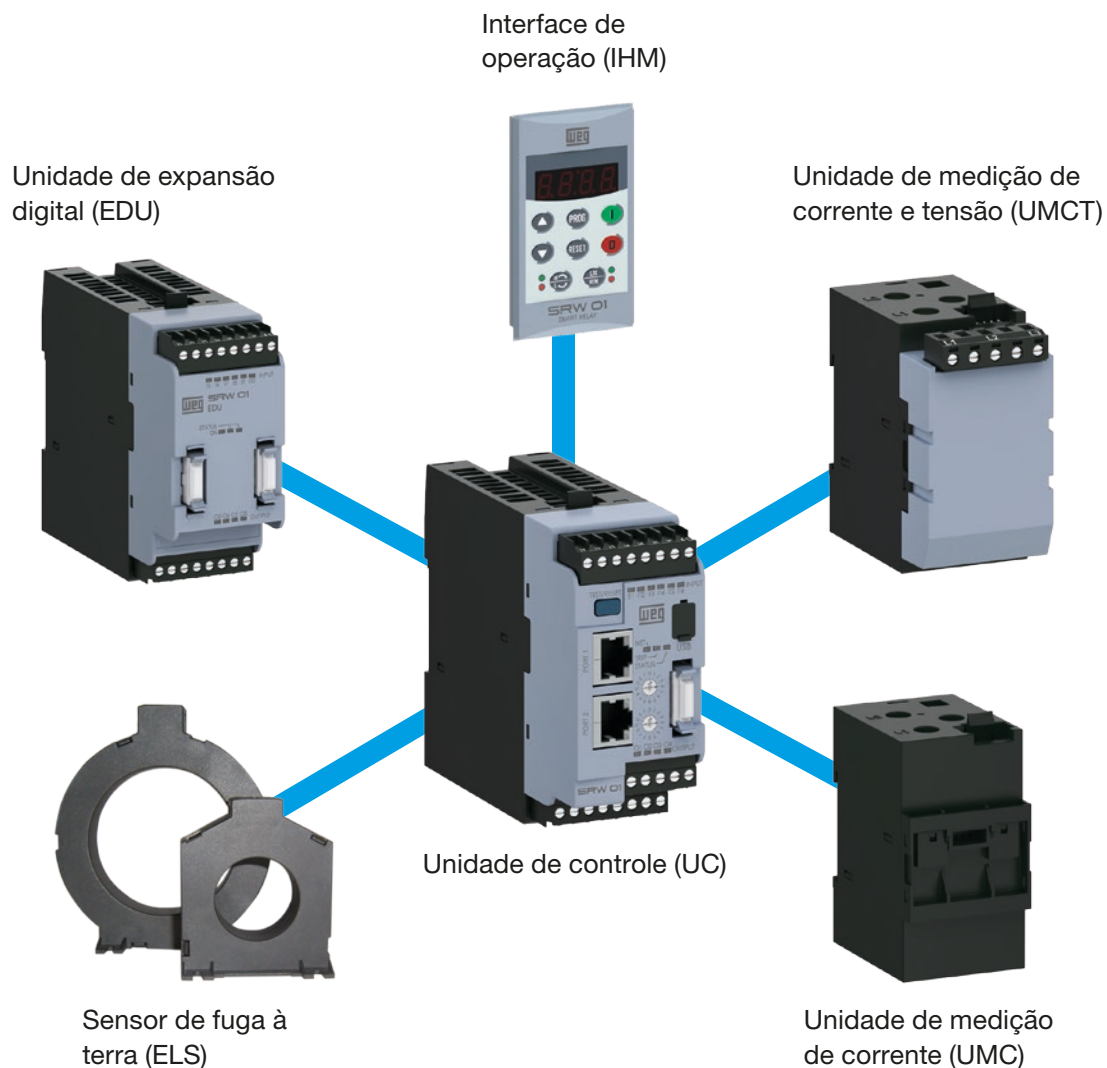


Documentação em português



Tecnologia 100% brasileira

Design Modular



Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net
[@weg_wr](https://www.youtube.com/wegvideos)