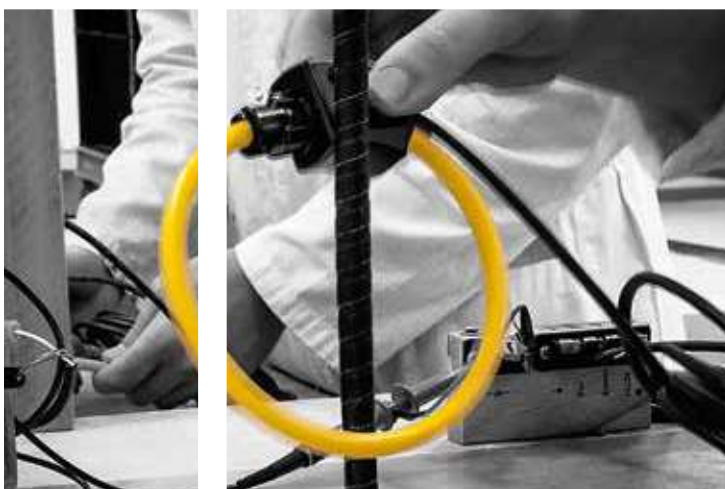
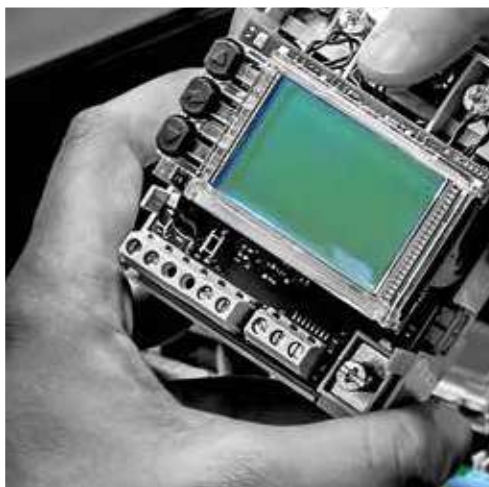


algodue®
ELETTRONICA



SOLUÇÕES PARA GERENCIAMENTO E CONTROLE DE ENERGIA




Grupo Dualcom


MADE IN ITALY



ano de
fundação



empresa de
design e
produção



taxa de retorno
de exportação



parceiros em 70
países



ISO 9001:2015
empresa
certificada



mais de 9 certificações
em produtos e projetos
(UL, MID, GOST-R...)



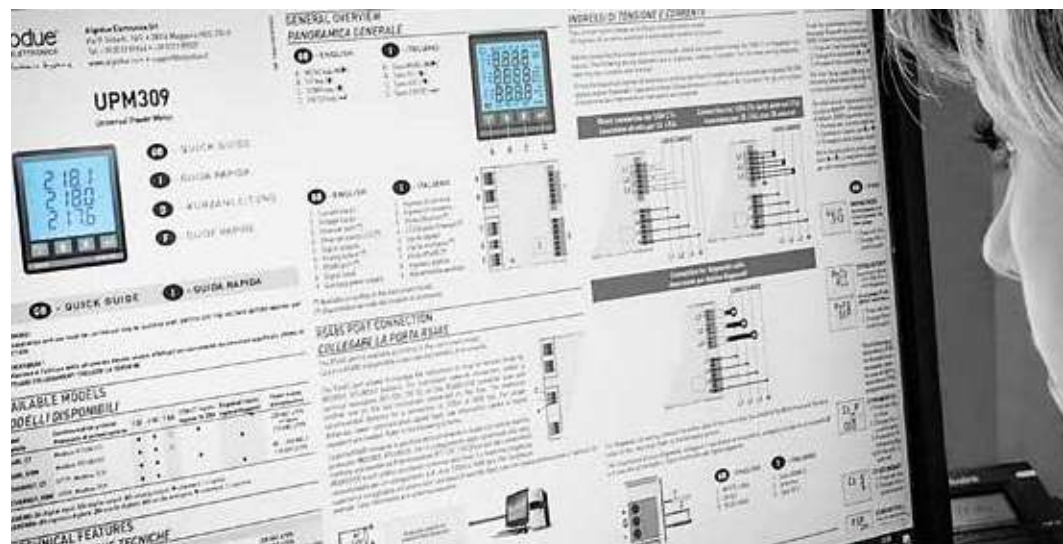
empregados



códigos de itens
no catálogo



documentação
disponível



ESPECIALISTAS EM CUSTOMIZAÇÃO DE PRODUTOS

Todos os nossos produtos podem ser adaptados, personalizados e desenvolvidos de acordo com os requisitos específicos do projeto ou mercado. Nosso Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, com a colaboração de nossa equipe de vendas, pode apoiá-lo desde o primeiro estudo de viabilidade, até o desenvolvimento do seu tipo de personalização, até sua produção e entrega, garantindo altos padrões de qualidade e flexibilidade.

BUSCA CONTÍNUA DE SOLUÇÕES INOVADORAS EM NOSSOS LABORATÓRIOS DE P&D

A inovação é um dos nossos valores corporativos, por esse motivo, investimos constantemente em novas tecnologias para alcançar nossas idéias. Nosso departamento de Pesquisa e Desenvolvimento, formado por engenheiros e técnicos qualificados, possui um alto conhecimento técnico e industrial, graças ao qual desenvolvemos projetos desde o início. Trabalhar em estreita colaboração com a área de produção leva a que esses projetos se tornem reais, colocando Algodue na vanguarda do setor.

EQUIPE TÉCNICA E FORÇA DE VENDAS MULTILINGUE

A equipe da Algodue é formada por pessoas jovens, ambiciosas e apaixonadas que ajudam a enriquecer uma herança única de conhecimento técnico altamente especializado no setor de medição de energia, amadurecido e consolidado em trinta anos de trabalho em campo. empreendedor e proativo. Ouvimos nossos clientes e nos adaptamos às mais diversas necessidades de volumes pequenos e grandes. É por isso que garantimos uma cadeia de suprimentos rápida e eficiente.



nova matriz
com 3000 m²



peças
vendidas
todo ano



linhas de
produtos



taxa de
crescimento
média

ANALIZADORES DE REDE

Analisadores de potência para controle de energia em ambiente industrial para montagem em trilho DIN e painel (96x96mm). Adequado para combinação com bobinas Rogowski.



UPM209 | UPM309

Tamanho pequeno, alta performance

CARACTERÍSTICAS



THD & HARMONICAS



ATÉ 8 MB MEMÓRIA



ETHERNET & RS485



VALORES EM TEMPO REAL



ATÉ 24 PARÂMETROS REGISTRADOS



BENEFÍCIOS

- Compacto
- Geração de perfis de consumo
- Página de alarme no webserver
- Custo x benefício
- Redução de consumo de eletricidade

APLICAÇÕES

- Auditoria de Energia
- Monitoramento de Energia
- Monitoramento de carga de máquinas individuais

SMART KIT: UPM209RGW | UPM309RGW

Medir é inteligente

CARACTERÍSTICAS



THD & HARMONICAS



ATÉ 8 MB DE MEMÓRIA



ETHERNET & RS485



WEBSERVER EMBUTIDO



3 BOBINAS ROGOWSKI



BENEFÍCIOS

- Compacto
- Instalação sem desligar o painel
- Escala completa selecionável em campo
- Instalação rápida
- Kit pronto para usar

APLICAÇÕES

- Retrofitting
- Auditoria de energia
- Quadros de distribuição, geradores etc

UPA20 | UPA30 | UPA41 + PLUG-IN MODULES

Fácil de usar

CARACTERÍSTICAS



MODULARIDADE



DETECÇÃO DE CONSUMO REMOTO



I/O



CLASS 0.5S



THD & HARMONICAS



BENEFÍCIOS

- Adequado para ser combinado com módulos plug-in
- Manuais multilíngues
- Fácil operação
- Detecção de erros de fiação
- Conformidade com IEC 61557-12

APLICAÇÕES

- Quadros de distribuição, geradores etc.
- Monitoramento de energia
- Monitoramento de carga de máquinas individuais

MEDIDORES DE ENERGIA MID

Medidores monofásicos e trifásicos para medição e controle de consumo, com certificação MID, com comunicação integrada ou para combinação com módulos de comunicação.



UEM SERIES

Compacto e versátil com comunicação integrada

CARACTERÍSTICAS



MID
EN 50470-1
EN 50470-3



ETHERNET
RS485 & M-BUS



TRIFÁSICO E MONOFÁSICO



SAÍDA S0 PARA EMISSÃO DE PULSO



PRECISÃO
CLASSE B OU C



BENEFÍCIOS

- Gerenciamento Remoto
- Para fins de cobrança
- Dispositivos compactos
- Monofásico: conexão direta 40A e 80A
- Trifásico: 1/5 A TC e conexão direta 80A

APLICAÇÕES

- Estações de carregamento para veículos elétricos
- Medição de energia gerada por fontes renováveis
- Totalização da energia elétrica para máquinas individuais

UEC SERIES

Simple e confiável

CARACTERÍSTICAS



MID
EN 50470-1
EN 50470-3



TRIFÁSICO E MONOFÁSICO



SAÍDA S0 PARA EMISSÃO DE PULSO



ATÉ 40 PARÂMETROS MOSTRADOS



PRECISÃO
CLASSE B OU C



BENEFÍCIOS

- Adequado para ser combinado com módulos de comunicação.
- Para fins de cobrança
- Quadrante totalmente bidirecional
- Fase monofásica: conexão direta 40A e 80A
- Trifásico: 1/5 A CT e conexão direta 80A

APLICAÇÕES

- Contabilidade e cobrança de consumos em parques de acampamentos, shoppings, áreas residenciais, portos navais, edifícios de escritórios etc.
- Medição de energia gerada por fontes renováveis

MÓDULOS DE COMUNICAÇÃO

Fácil de instalar

CARACTERÍSTICAS



CONEXÃO POR PORTA ÓTICA



RS485



M-BUS



LAN GATEWAY



1 OR 2 MODULES



BENEFÍCIOS

- Adequado para ser combinado com medidores de energia UEC
- Compacto
- Fácil de usar
- Possibilidade de mudar o uso de acordo com a aplicação necessária

APLICAÇÕES

- Medição de energia gerada por fontes renováveis
- Totalização da energia elétrica por máquina
- Totalização de consumos para residências e edifícios industriais

BOBINAS ROGOWSKI

Bobinas Rogowski flexíveis para serem combinadas com integradores ou dispositivos de medição adequados para obter um sistema de medição compacto.



MFC150 SERIES

Excelência na precisão

CARACTERÍSTICAS

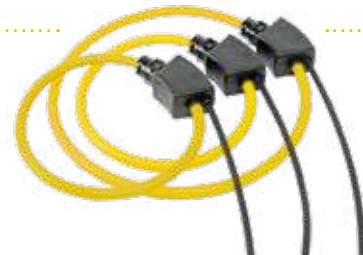


BENEFÍCIOS

- Instalação sem parada da planta
- Instalação rápida
- Pode ser combinada com UPM209 e UPM309 (Kit Smart)
- Adequado para ser combinado com dispositivos portáteis
- Rejeição ao condutor de corrente externo

APLICAÇÕES

- Retrofitting
- Medição de corrente muito alta
- Medições em espaços muito pequenos



MFC190

Alta Sensibilidade

CARACTERÍSTICAS



BENEFÍCIOS

- Instalação sem parada da planta
- Instalação rápida
- Adequado para ser combinado com dispositivos portáteis
- Rejeição ao condutor de corrente externo
- Pode ser pendurado no condutor a ser medido

Aplicações

- Retrofitting
- Dispositivos de medição, instrumentação de laboratório
- Medição de corrente muito alta



ROGOWSKI INTEGRATOR

Sistema flexível

FEATURES



BENEFÍCIOS

- Fase monofásica ou trifásica
- Resposta linear em um amplo campo de frequências
- Alto valor de corrente
- Valor de saída RMS real

Aplicações

- Parte integrada de um sistema de monitoramento
- Adequado para combinação com CLP
- Alto valor de corrente (centenas de kA)



Medidores PQ Meters - Classe A

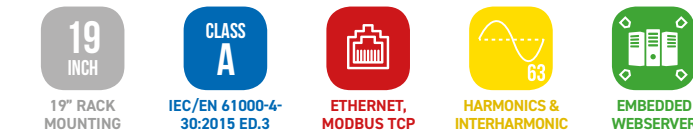
Analísadores de qualidade de energia classe A certificados de acordo com a IEC / EN 61000-4-0:2015 Ed.3 para monitorar a qualidade de energia para aplicações industriais e utilidades.



PQM3000

Classe A: top de linha

CARACTERÍSTICAS



BENEFÍCIOS

- Registro de dados para análise de acordo com a EN 50160
- Software fornecido para criar um relatório de acordo com a EN 50160
- Avaliar a qualidade da energia
- Interface web multilíngue fácil de usar
- Gravação simultânea de eventos e valores Min/AVG/Max

APLICAÇÕES

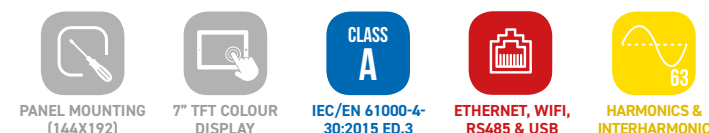
- Registro e análise de distúrbios
- Estudo da corrente de partida do motor
- Monitoramento da fonte de alimentação elétrica



PQM4000

Classe A: toque de excelência

CARACTERÍSTICAS



BENEFÍCIOS

- Registro de dados para análise de acordo com a EN 50160
- Software fornecido para criar um relatório de acordo com a EN 50160
- Avaliar a qualidade da energia
- Interface web multilíngue fácil de usar
- Gravação simultânea de eventos e valores Min/AVG/Max

Aplicações

- Registro e análise de distúrbios
- Estudo da corrente de partida do motor
- Monitoramento da fonte de alimentação elétrica



SOFTWARE
ANALISADOR PQM

SERVIDOR WEB



*Ficar **juntos**, é um **começo**,
permanecer **juntos** é um **progresso**,
trabalhar **juntos** é uma **conquista**.*

Henry Ford

algodue[®]
ELETTRONICA

Via Piero Gobetti 16/F - 28014 Maggiore (NO)



Rua Curupaitis 888 Loja 01
Santa Quitéria - Curitiba - Paraná
80310-180
+55 (41) 3027-5951
atendimento@dualcom.com.br
www.dualshop.com.br