



STAR MEASURE

ABSOLUTO SM-12

MEDIDOR INTELIGENTE MULTICONSUMIDORES

Criado a partir de um projeto único e inovador, o ABSOLUTO é maneira mais inteligente de medir a distribuição de energia elétrica.

UM NOVO CONCEITO

Apresenta a configuração de um medidor inteligente de grandezas elétricas com 12 elementos de medição que disponibiliza 34 medidores inteligentes individuais. Cria-se assim, o conceito de Medidor Hospedeiro.



PROPRIDADE INTELECTUAL

Reconhecido pelo WIPO (World Intellectual Property Organization) sob o PCT (Patent Cooperation Treaty), o Projeto ABSOLUTO é o único medidor inteligente de faturamento de energia elétrica multiconsumidores do mundo.

Idealiza de forma inédita um novo padrão de medidores inteligentes múltiplos consumidores.



UM NOVO PADRÃO

Mais especificamente, é um medidor eletrônico cuja execução, disposição mecânica e elétrica, e a implementação de hardware e software, permite disponibilizar 34 medidores inteligentes predeterminados monofásicos, bifásicos e trifásicos, que compartilham os componentes físicos do medidor hospedeiro de 12 elementos de medição.

AUDITIBILIDADE

Os medidores predeterminados são entes independentes, com identidades e registros individuais, numerados e registrados em fábrica, padronizando e limitando as configurações de uso. Isso o torna altamente seguro para relações comerciais, com requisitos de auditabilidade e certificação.

APLICAÇÃO

Projetado para atender a medição inteligente nas diferentes coletividades de baixa tensão, sejam elas nas medições de edifícios de uso coletivo ou nas aplicações de Sistemas de Medição Centralizadas, o Absoluto permite medir até 12 unidades consumidoras com um único hardware.

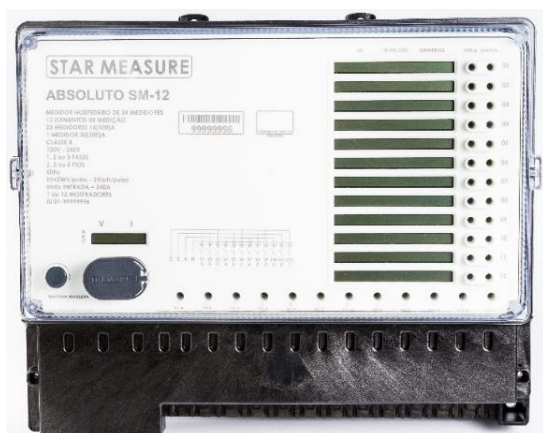
MEDIDORES INTELIGENTES

Possui todas as funcionalidades de um medidor inteligente para atender até 12 consumidores, sem a necessidade de qualquer intervenção física no equipamento.

- Tarifa binômia
- Tarifas horárias - 4 postos universais
- Medição bidirecional
- 12 canais de memória de massa
- Corte e religamento
- Operação e leitura remota
- Balanço energético
- Alarmes antifraude
- Indicadores de Qualidade de Energia
- Multiprotocolos de comunicação
- Dispositivo indicador individual (RF)
- Bloco de terminais destacável

REDES INTELIGENTES

Através de interfaces de comunicação multiprotocolos, o ABSOLUTO SM-12 é capaz de suportar várias tecnologias de comunicação de diferentes provedores de soluções para gestão de distribuição.



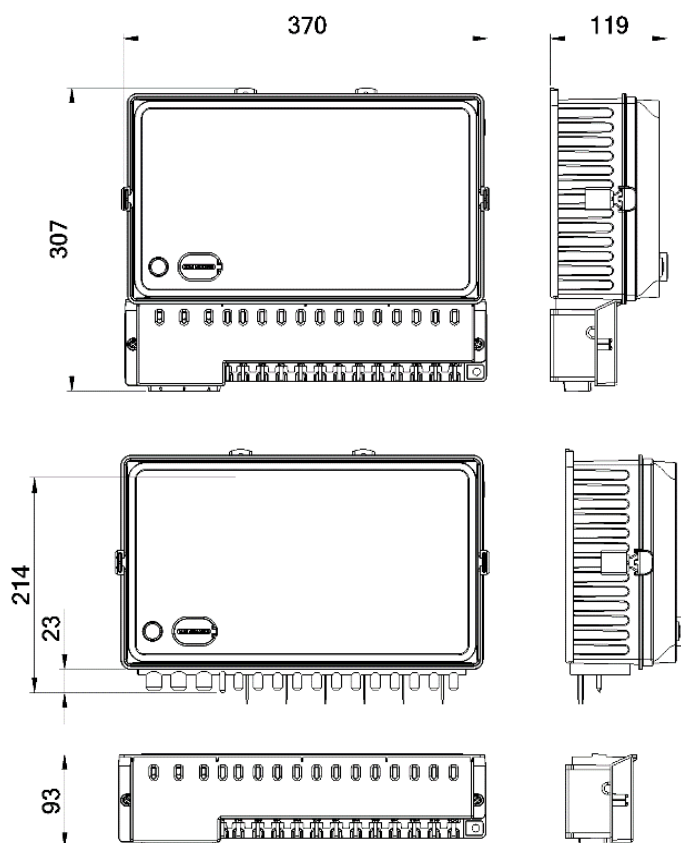
DADOS TECNICOS

MEDIDOR HOSPEDEIRO

Ligação	Fases / Elem.	3 / 12
Valores Nominais	Tensões	120V; 240V
	Corrente Máxima	240A
	Frequência	60hz
Alimentação	Trifásica 2Fios	50 a 530Vac

MEDIDORES INDIVIDUAIS

Monofásicos	Fases / Elementos	1 / 1
Bifásicos	Fases / Elementos	2 / 2
Trifásicos	Fases / Elementos	3 / 3
Classe Wh	RTM	B
Medição	Tx. amostras/ciclo	64 amost/ciclo
	Resolução (A/D)	16bits
RTC	Relógio/Calendário	5 PPM (25 C)
Faixa de Medição	Tensão	30 e 600VAC
	Corrente	0,2% In
	Frequência	55Hz a 65Hz
Valores Nominais	Tensões	120V; 240V
	Corrente	15A
	Corrente Máxima	100A
	Frequência	60hz





STAR MEASURE

STAR MEASURE / MGE Medições Elétricas Ltda
Rua Buarque de Macedo, 877 - Porto Alegre – RS, Brasil
Contatos: (+55) 51 3345-2787 / contato@starmasure.com.br