



CONSUMO

O MEDIDOR

- Os Medidores de Energia **DRS-210D** são instrumentos para medição de consumo em sistemas monofásicos.
- As informações de medição podem ser visualizadas localmente, por meio de display LCD, ou remotamente, por uma saída de pulsos. Inclui LEDs indicativos de contagem de pulsos no frontal.
- Com dimensional compacto e destinado para instalação em trilho DIN, suporta cargas de até 80Ac.a. de forma direta.

APLICAÇÕES

- Rateio de Energia
- Substituição de medidores eletromecânicos em sistemas de rateio de baixo custo

CARACTERÍSTICAS

GRANDEZAS MEDIDAS

- Medição de energia ativa (consumo)

MEDIÇÃO DIRETA

- Medição direta com corrente máxima de 80Ac.a. (valor de sobrecarga contínua) sem uso de transformador de corrente

INSTALAÇÃO

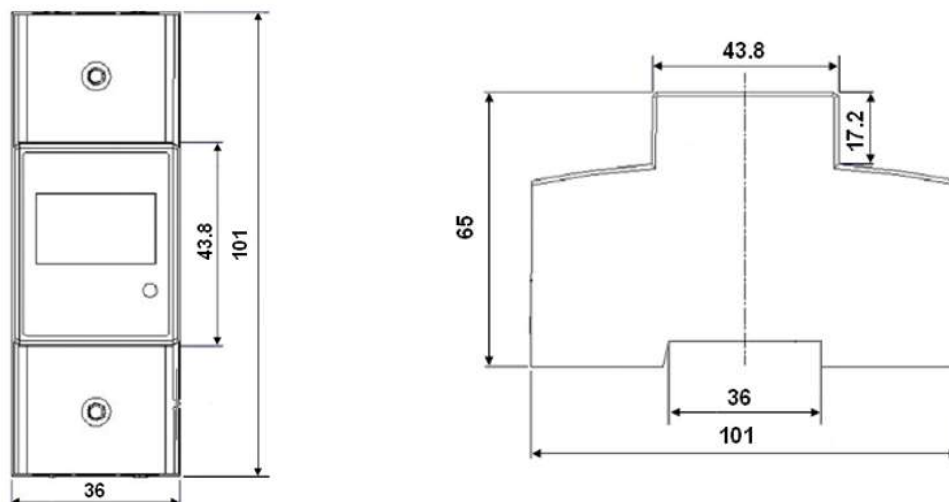
- Fundo de Painel – trilho DIN
- Suporte por telefone, e-mails, WhatsApp e vídeos

INTERFACE & LEITURA

- IHM composta de display LCD e LEDs indicativos de consumo
- Saída de pulsos, tipo coletor aberto, que permite integração a CLPs, contadores mecânicos externos e outros tipos de entradas

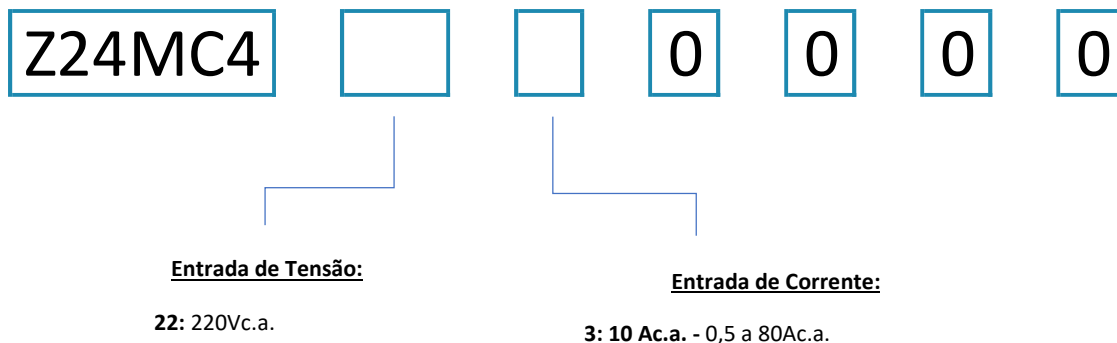
MEDIÇÕES CIRCUITO E MEDIÇÃO	<i>Acumulativas</i>	Energia Ativa Positiva, em kWh (Consumo)
	<i>Tipos de Conexão</i>	Monofásico
	<i>Tensão - Faixa de Trabalho</i>	220Vc.a. (F-F ou F-N) Faixa de trabalho: 70 a 130% do valor nominal
	<i>Corrente Nominal</i>	10Ac.a.
	<i>Corrente - Faixa de Trabalho</i>	0,5 a 80Ac.a.
	<i>Frequência- Faixa de Trabalho</i>	50/60 Hz
	<i>Conexão</i>	Borneira (IP-20)
	<i>Largura da Entrada de medição</i>	8,5 mm
PRECISÃO (a 25°C e em relação ao fundo de escala)	<i>Consumo Interno</i>	< 10VA
	<i>Energia Ativa</i>	1%
SAÍDA DE PULSOS	<i>Grandezas</i>	Energia Ativa Positiva (Consumo)
	<i>Tipo</i>	Coletor Aberto Tensão (fonte externa): 5 a 27Vc.c. Largura de Pulso: 80ms ± 20ms Corrente Máx: 27mA Frequência Máx: 10 Hz
DISPLAY	<i>Constante de pulsos (fixo)</i>	1 pulso a cada 1Wh
	<i>LCD (azul)</i>	1 linha x 6 colunas Indicação: 5 dígitos para valor inteiros, 1 para casa decimal
INVÓLUCRO	<i>Material</i>	Termoplástico
	<i>Peso Aproximado</i>	0,2kg
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	<i>Grau de Proteção</i>	IP-51 (invólucro) e IP-20 (conexões elétricas)
	<i>Temperatura</i>	Operação: -10 a 50°C Armazenamento: -30 a 70°C
NORMALIZAÇÃO	<i>Umidade</i>	Máximo de 75% (sem condensação)
	<i>Coeficiente de Temperatura</i>	100ppm/°C
	<i>Parâmetros Elétricos</i>	IEC 62053-21

DIMENSIONAL



Dimensões em milímetros

Como Especificar:



Modelo Padrão: (Exemplo)

Z24MC4 22 3 0 0 0 0

Kompact DRS-210D {Entrada de Tensão: 220Vc.a.} {Entrada de Corrente: 10Ac.a. (0,5 a 80Ac.a.)}

©2021 Kron Instrumentos Ltda - As informações contidas nesta ficha técnica estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.
Para correta utilização do produto, deve ser consultado o Manual do Usuário antes de sua instalação ou operação.
Alguns itens apresentados podem ser opcionais, sendo necessária a correta especificação do produto por meio do Código.

Kron Instrumentos Elétricos Ltda.

Rua Alexandre de Gusmão, 278 - São Paulo, SP | Brasil

Tel: 55 (11) 5525-2000 | www.kron.com.br | suporte@kron.com.br | vendas@kron.com.br