

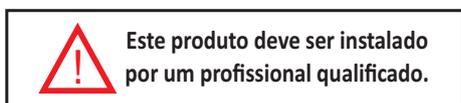
## MEDIDORES DE CONSUMO

Os medidores de consumo são equipamentos de fácil manuseio, produzidos para realizar medições de energia elétrica e cálculo de consumo em lugares com pouco espaço, onde não é possível instalar equipamentos maiores de concessionárias. Eles são extremamente úteis para automatizar essas medições, emitindo pulsos elétricos proporcionais ao consumo; esses pulsos podem ser utilizados para centralizar medições com o uso de CLPs ou computadores, além do uso para o controle de demanda. Possuem software inteligente\* que torna possível medir o consumo com exatidão e sua instalação é simplificada, feita em trilho DIN.

\*Software interno. Disponível também modelos com suporte para softwares externos.

### INFORMAÇÕES GERAIS - MOD.: DDS-1Y-18L

<b>Código</b>	<b>83001</b>
Tensão:	230V +/- 30%
Corrente:	5 (50) A
Classe de precisão:	1,0
Frequência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Modo de exibição:	LCD 5 + 2 = (99999.99kWh)
Contador:	5 + 1: 99999.9 kWh
Consumo de energia:	≤10VA ≤0.4W
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa de temperatura:	-20 ~ 65°C
Vermelho intermitente:	Indicação de pulso
Umidade relativa do ar:	75% (máx. 95%)
Norma:	IEC62052-11, IEC62053-21

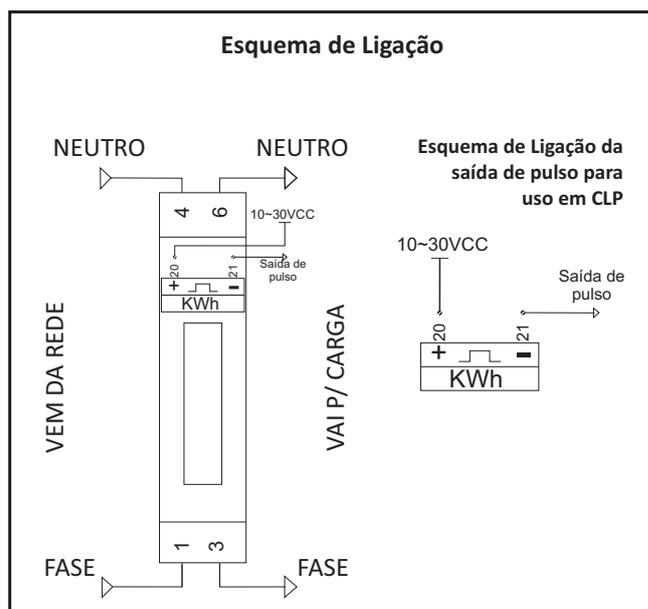
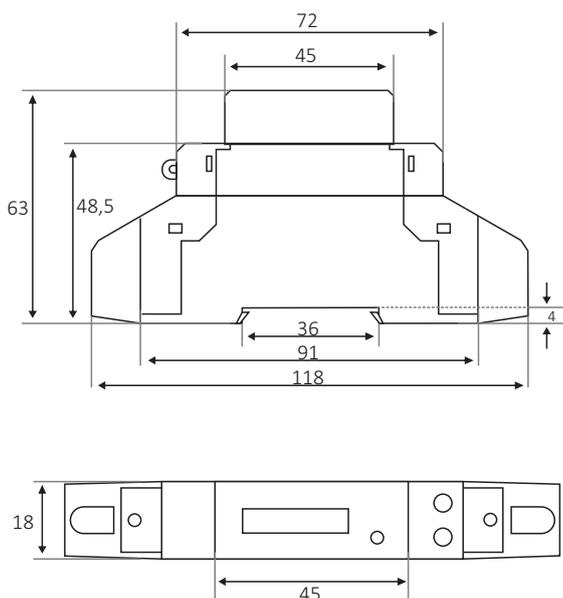


Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.



CONEXÃO DO IMPULSO	
Tensão:	12 ~ 27V
Corrente:	≤27mA
Comp. máx. da ligação:	20m
Largura do impulso:	90ms, ligue aos terminais 20 e 21
Limites de valores:	máx. 60VDC, máx. 50Ma

### DIMENSÕES (MM)



## MEDIDORES DE CONSUMO

Os medidores de consumo são equipamentos de fácil manuseio, produzidos para realizar medições de energia elétrica e cálculo de consumo em lugares com pouco espaço, onde não é possível instalar equipamentos maiores de concessionárias. Eles são extremamente úteis para automatizar essas medições, emitindo pulsos elétricos proporcionais ao consumo; esses pulsos podem ser utilizados para centralizar medições com o uso de CLPs ou computadores, além do uso para o controle de demanda. Possuem software inteligente\* que torna possível medir o consumo com exatidão e sua instalação é simplificada, feita em trilho DIN.

\*Software interno. Disponível também modelos com suporte para softwares externos.

### INFORMAÇÕES GERAIS - MOD.: DDS-1Y-36L (com software)

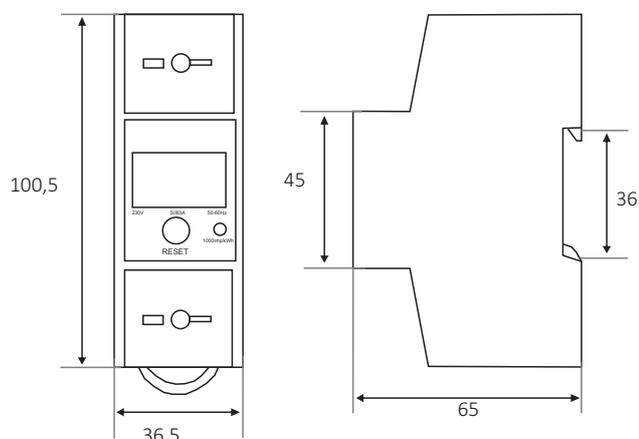
<b>Código</b>	<b>83002</b>
Tensão:	230V +/- 30%
Corrente:	5 (80) A
Classe de precisão:	1,0
Frequência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Indicação de pulso	LED
Modo de exibição:	LCD 5 + 1 (99999.9kWh)
Consumo de energia:	≤1W ≤10VA
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa max. de medição:	20mA até 80A
Faixa de temperatura:	-20 ~ 55°C
Temp. de armazenamento	0~40°C
Umidade relativa do ar:	75% (máx. 95%)
Norma:	IEC62052-11, IEC62053-21, IEC62053-31

 Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.

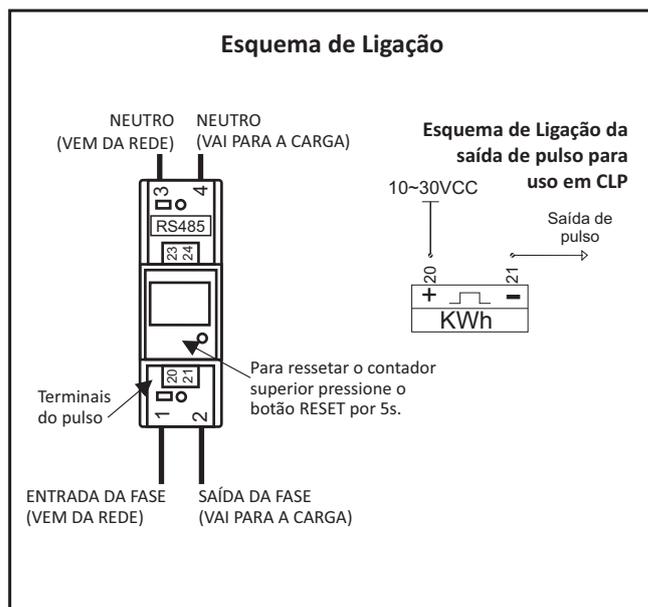


CONEXÃO DO IMPULSO	
Padrão:	DIN 43864 (27V, 27mA)
Comp. máx. da ligação:	20m
Largura do impulso:	90ms, ligue aos terminais 20 e 21
Limites de valores:	máx. 60VDC, máx. 50Ma

### DIMENSÕES (MM)



Medidor de Consumo



## MEDIDORES DE CONSUMO

Os medidores de consumo são equipamentos de fácil manuseio, produzidos para realizar medições de energia elétrica e cálculo de consumo em lugares com pouco espaço, onde não é possível instalar equipamentos maiores de concessionárias. Eles são extremamente úteis para automatizar essas medições, emitindo pulsos elétricos proporcionais ao consumo; esses pulsos podem ser utilizados para centralizar medições com o uso de CLPs ou computadores, além do uso para o controle de demanda. Possuem software inteligente\* que torna possível medir o consumo com exatidão e sua instalação é simplificada, feita em trilho DIN.

*\*Software interno. Disponível também modelos com suporte para softwares externos.*

### INFORMAÇÕES GERAIS - MOD.: DDS-1Y-36L

<b>Código</b>	<b>83003</b>
Tensão:	230V +/- 30%
Corrente:	5 (80)A
Classe de precisão:	1,0
Freqüência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Indicação de pulso	LED
Modo de exibição:	LCD 5 + 1 (99999.9kWh)
Consumo de energia:	≤10VA ≤0.4Wh
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa max. de medição:	20mA até 80A
Faixa de temperatura:	-20 ~ 65°C
Temp. de armazenamento	0~40°C
Umidade relativa do ar:	75% (máx. 95%)
Norma:	IEC62052-11, IEC62053-21

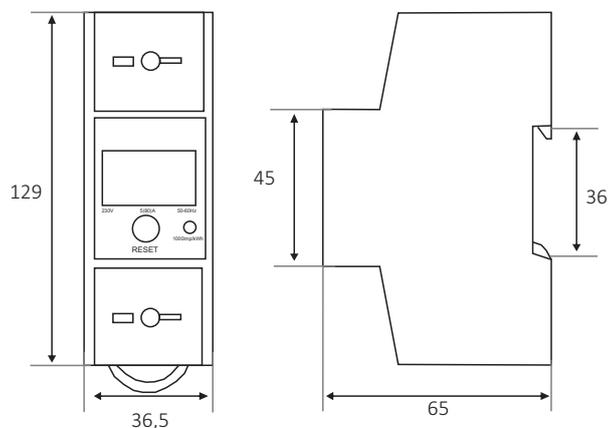


Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.

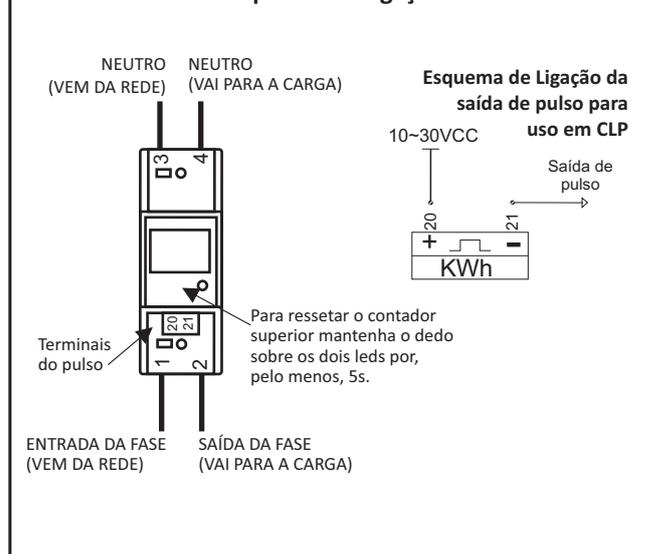
#### CONEXÃO DO IMPULSO

Padrão:	DIN 43864 (27V, 27mA)
Comp. máx. da ligação:	20m
Largura do impulso:	90ms, ligue aos terminais 20 e 21
Limites de valores:	máx. 60VDC, máx. 50Ma

### DIMENSÕES (MM)



#### Esquema de Ligação



## MEDIDORES DE CONSUMO

Os medidores de consumo são equipamentos de fácil manuseio, produzidos para realizar medições de energia elétrica e cálculo de consumo em lugares com pouco espaço, onde não é possível instalar equipamentos maiores de concessionárias. Eles são extremamente úteis para automatizar essas medições, emitindo pulsos elétricos proporcionais ao consumo; esses pulsos podem ser utilizados para centralizar medições com o uso de CLPs ou computadores, além do uso para o controle de demanda. Possuem software inteligente\* que torna possível medir o consumo com exatidão e sua instalação é simplificada, feita em trilho DIN.

\*Software interno. Disponível também modelos com suporte para softwares externos.

### INFORMAÇÕES GERAIS - MOD.: DTS353 BIFÁSICO: 3 FIOS - TRIFÁSICO: 4 FIOS

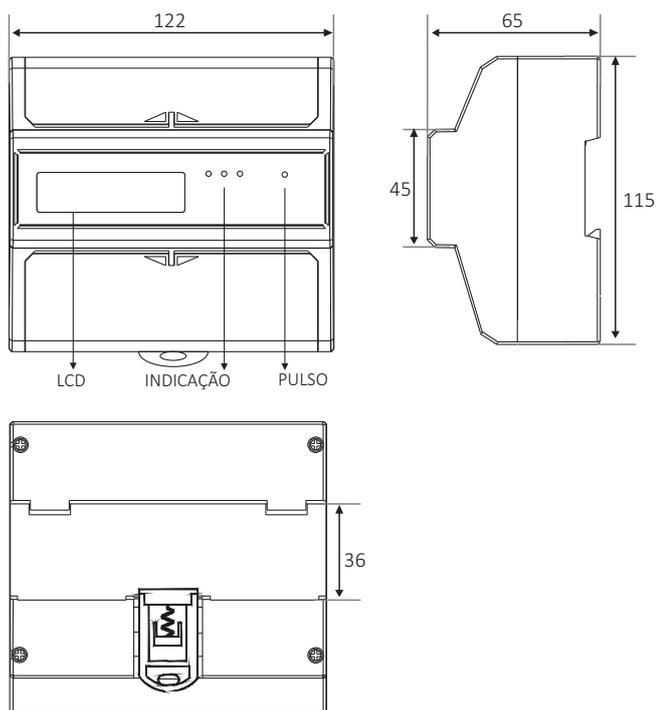
<b>Código</b>	<b>83004</b>
Tensão:	3*230V/400V
Corrente:	100A
Classe de precisão:	B
Frequência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Indicação de pulso	LED
Modo de exibição:	LCD 6 + 1 (999999.9kWh)
Consumo de energia:	≤2W ≤10VA
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa max. de medição:	20mA até 100A
Faixa de temperatura:	-20 ~ 55°C
Temp. de armazenamento	0~40°C
Umidade relativa do ar:	75% (máx. 95%)
Norma:	EN50470-1/3



**Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.**

NOTA: Este instrumento foi construído e testado em concordância com as normas EN50470-1/3 segundo os padrões da Classe B de precisão. Este produto é entregue ao cliente em perfeitas condições de funcionamento e devidamente calibrado. Portanto o instalador deve tomar todas as precauções necessárias para evitar choques e batidas. Na instalação, somente energizar a rede após realizar todas as operações de conexão com seus devidos isolamentos. Em caso de desligamento, aguardar alguns minutos antes de manusear ligações externas para descarga dos capacitores internos.

### DIMENSÕES (MM)



### Esquema de Ligação

