


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

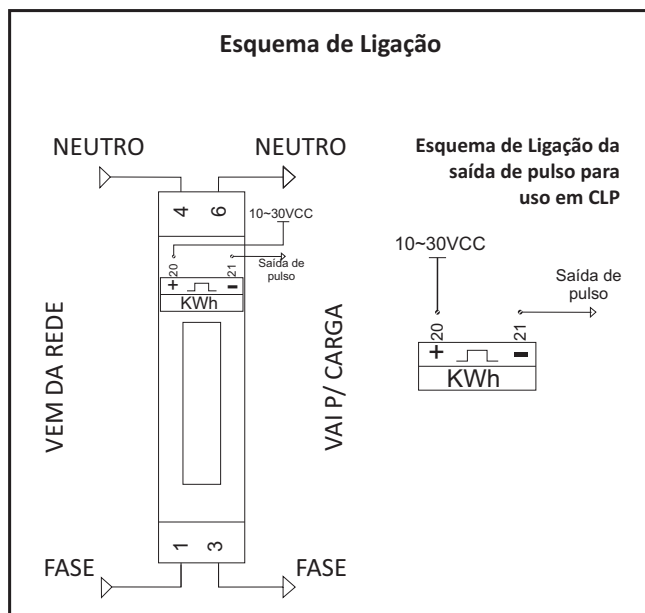
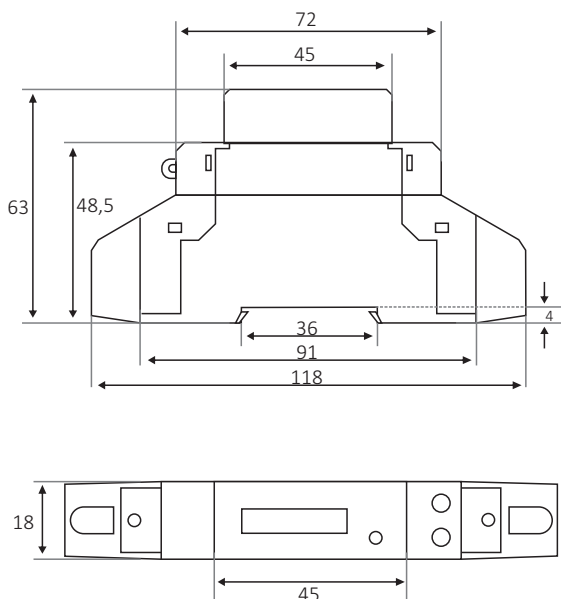
Código	83001
Tensão:	230V +/- 30%
Corrente:	5 (50) A
Classe de precisão:	1,0
Frequência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Modo de exibição:	LCD 5 + 2 = (99999.99kWh)
Contador:	5 + 1: 99999.9 kWh
Consumo de energia:	≤10VA ≤0.4W
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa de temperatura:	-20 ~ 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)

Código	83002
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

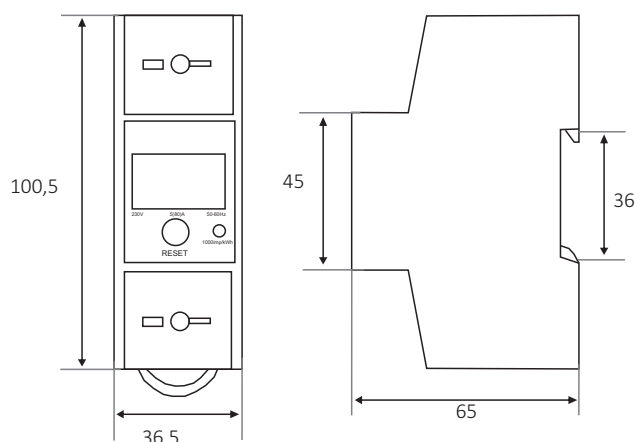
 Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.



CONEXÃO DO IMPULSO

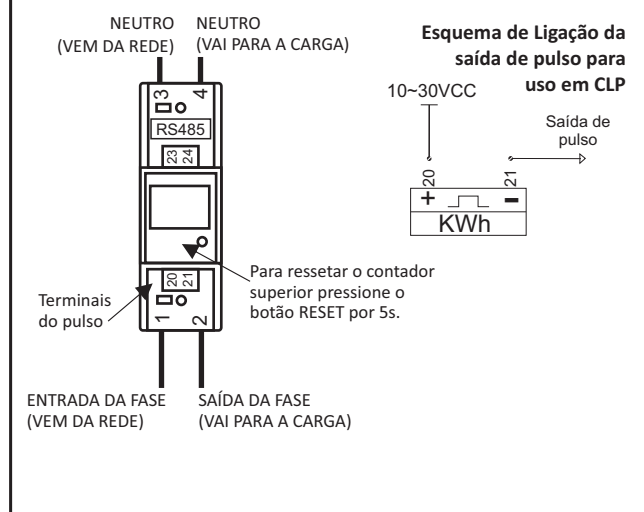
Padrão:	DIN 43864 (27V, 27mA)
Comp. máx. da ligação:	20m
Largura do impulso:	90ms, ligue aos terminais 20 e 21
Limites de valores:	máx. 60VDC, máx. 50Ma

DIMENSÕES (MM)



Medidor de Consumo

Esquema de Ligação



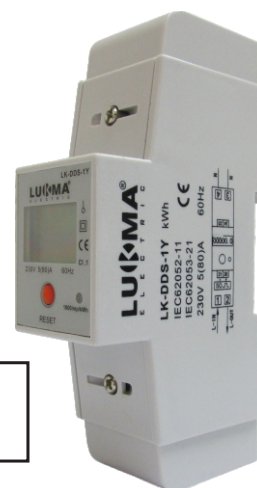
MEDIDORES DE CONSUMO

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.: DDS-1Y-36L

Código	83003
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

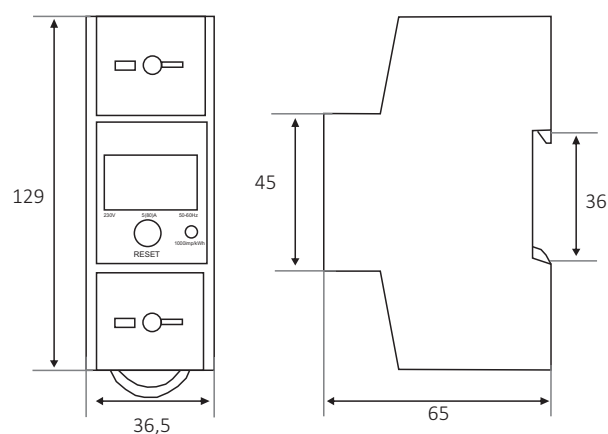


Este produto deve ser instalado por um profissional qualificado.

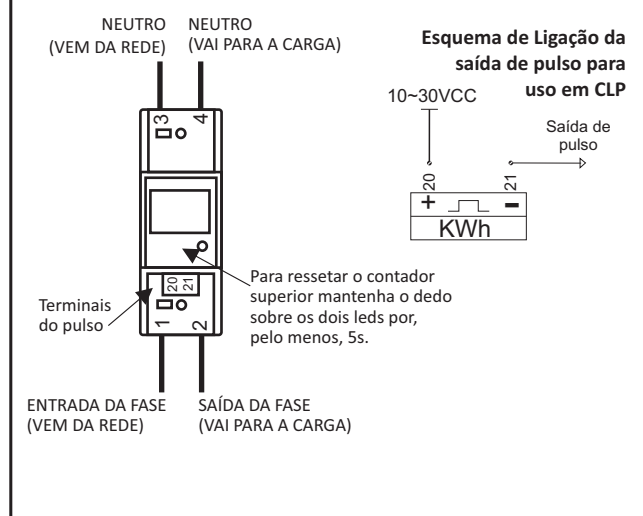
CONEXÃO DO IMPULSO

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 TRIFÁSICO: 3 FIOS - TRIFÁSICO: 4 FIOS

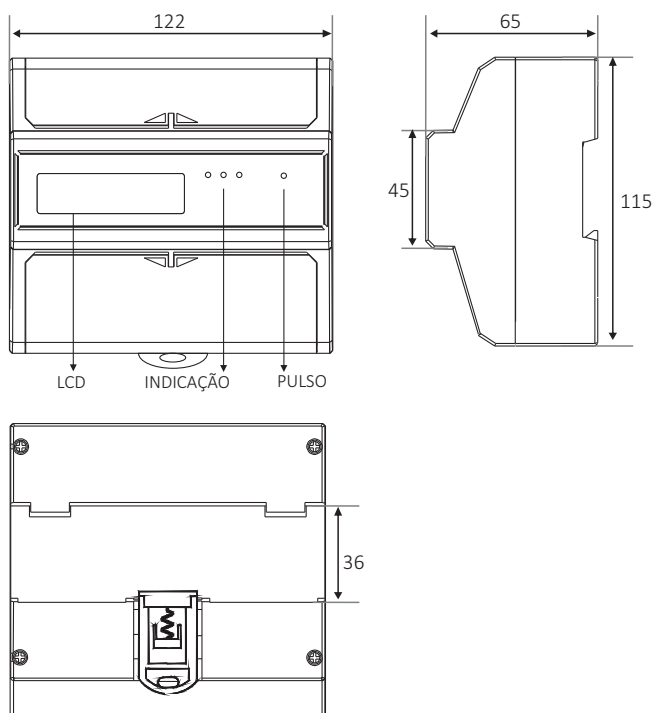
Código	83004
Tensão:	3*230V/400V
Corrente:	100A
Classe de precisão:	B
Frequência:	60Hz
Impulso constante:	1000imp / kWh
Indicação de pulso	LED
Modo de exibição:	LCD 6 + 1 (999999.9kWh)
Consumo de energia:	≤2W ≤10VA
Corrente de partida:	0.004 corrente nominal
Faixa max. de medição:	20mA até 100A
Faixa 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)



Medidor de Consumo

Esquema de Ligação

