

CONTADOR DE ENERGIA COM ECRÃ LCD (MONOFÁSICO)

ES-32L

Painel Frontal:

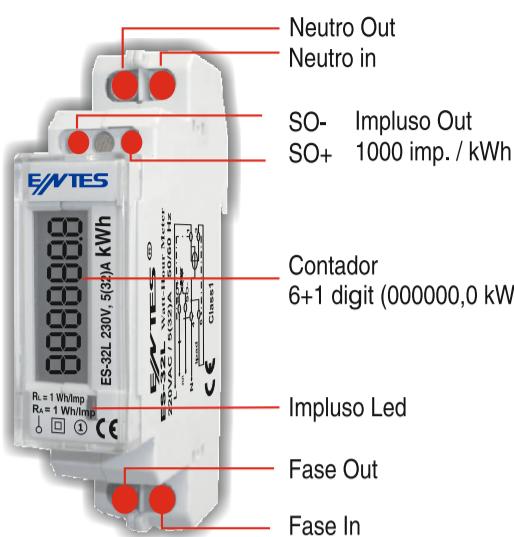
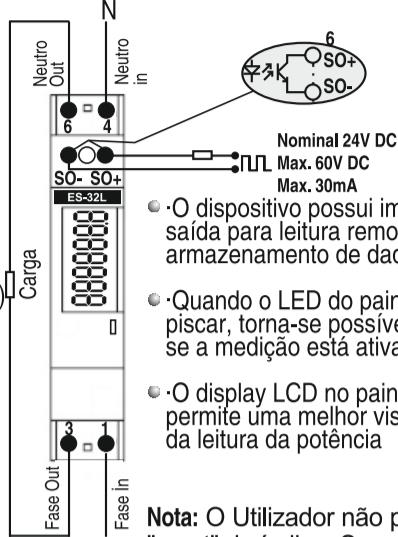


Diagrama de ligação



Algumas aplicações do ES-32L:

- Fábricas
- Centros Comerciais
- Aeroportos
- Estações Ferroviárias
- Lojas
- Complexos de edifícios
- Hotéis
- Hospitais
- Escolas
- Colónias de férias
- Marinas
- Parques de Exposições

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- | | |
|------------------------------|--|
| Tensão operacional (Un) | : Verifique a chapa de características do dispositivo. |
| Frequência de operação | : 50/60 Hz. |
| Corrente nominal (In) | : 5 (32) A |
| Intervalo de corrente ((DI)) | : 0.02-32A |
| Classe de precisão | : Class B |
| Consumo | : < 2 VA |
| Display | : 6+1 digit = 999999,9 kWh |
| Duração da retenção de dados | : > 40 years |
| LED de Impulso | : Quando a corrente for superior a 0,02A, o LED pisca proporcionalmente à energia consumida. |

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1000 impulsos / kWh | : 1000 impulsos / kWh |
| Transistor NPN óptico isolado | : Transistor NPN óptico isolado |
| 20 ms. | : 20 ms. |
| (-20 °C) - (+65 °C) | : (-20 °C) - (+65 °C) |
| 4 mm² | : 4 mm² |

- | | |
|--------------------------------|--|
| EMC / Estabilidade de Poluição | : 4 kV 1.2 / 50 µs. IEC 61000-4-5 |
| Teste de sobretensão | : 4 kV IEC 61000-4-4 |
| Teste de Burst | : Standard DIN rail mounting (DIN EN 60715 and EN 50022) |
| Instalação | : 60 gr. |
| Peso líquido | |

Design: S

Compatível com a norma EN62053-21.

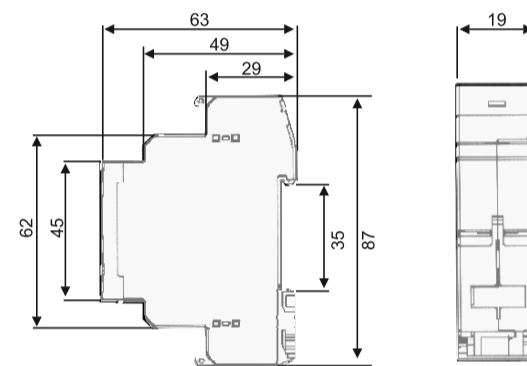
Contador (Watt-Hour) com ecrã LCD:

No mundo de hoje, a monitorização de energia é muito importante para implementação de medidas, com objetivos concretos de redução de custos económicos e ambientais das instalações elétricas. O processo de medição deve ser realizado com o máximo de precisão, para ajudar na análise dos dados e tomadas de decisões. O ES-32L mede o consumo de watt-hora ativo, diretamente (até 32A) e sem erros, em sistemas monofásicos e mostra o consumo total de watt-hora. As características mais importantes deste dispositivo são a sua fiabilidade, dimensão reduzida, leveza, simplicidade.

CUIDADOS:

1. Ligue os fios aos terminais do ES-32L, conforme ilustrado no esquema de ligações.
2. O ES-32L não requer manutenção periódica.
3. A instalação, reparação e operação devem ser realizadas por técnicos habilitados para o efeito.
4. Não abra o dispositivo. Não existe nenhuma parte que possa ser manuseada pelos utilizadores.
5. Não use o dispositivo fora do seu propósito.
6. Antes de colocar em funcionamento o seu dispositivo, certifique-se de que todas as ligações foram feitas devidamente.
7. Entre em contacto com seu revendedor autorizado para qualquer tipo de serviços técnicos necessários.
8. A Entes Electronics e o seu distribuidor oficial no País em questão, não são responsáveis,
 - se o seu dispositivo avariar devido à instalação inadequada,
 - se o seu dispositivo avariar devido a desastres naturais (incêndio, descargas atmosféricas, etc.).
 - se o seu dispositivo avariar devido à penetração de líquido no interior do dispositivo ou contato com qualquer tipo de líquido por qualquer razão.
 - se o dispositivo ou seu software sofrer interferências por qualquer motivo.
 - se o número de série do dispositivo estiver ilegível.
 - se o dispositivo estiver com defeito devido ao seu uso impróprio e descuidado.

Dimensões:



Nota: Este folheto não deve ser usado para fins comerciais.