



ECU-C

Unidade de Comunicação de Energia com monitoramento de produção e consumo

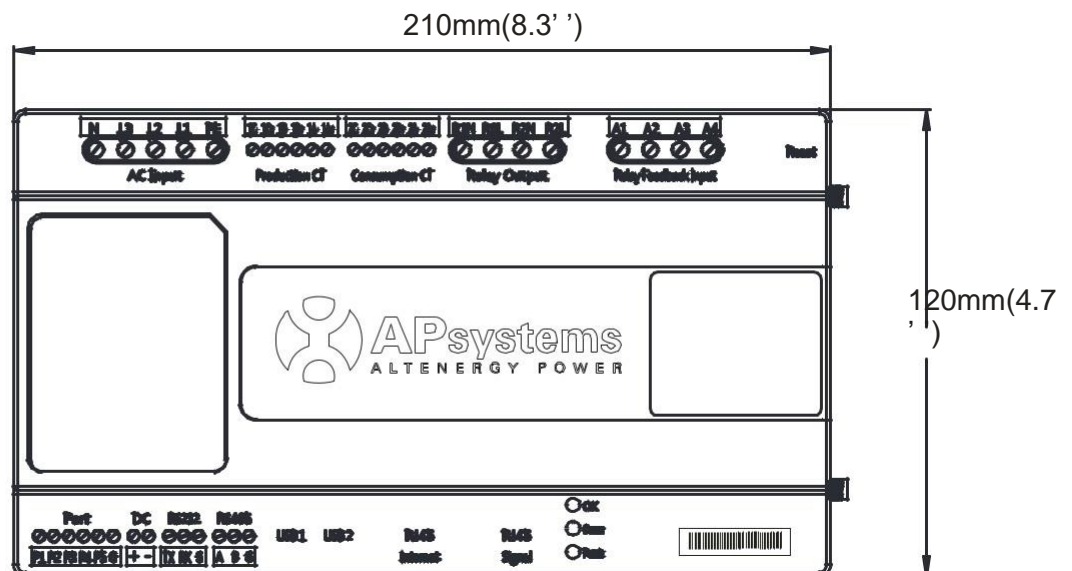
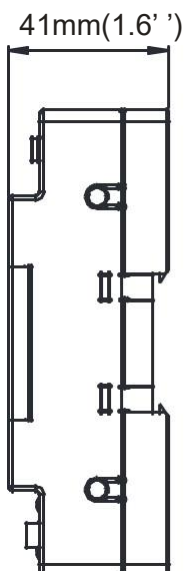
- ★ Medidor de Alta frequência
- ★ Monitoramento da energia
- ★ Controle de relé
- ★ Wi-fi integrado
- ★ Monofásico ou Trifásico
- ★ Zigbee disponível

DIMENSÕES

O comunicador da APsystems a Unidade de Comunicação de Energia (ECU), é a

porta de informações para inversores APsystems. Ele coleta e transfere dados de desempenho do módulo, oferecendo monitoramento abrangente e controle sobre cada módulo individual, otimizando o desempenho de seu painel solar.

A ECU-C, desenvolvido desde o início para aplicações comerciais, oferece funcionalidade avançada para instalações mais centradas em dados, com monitoramento de consumo e produção, portas de contato e retransmissão e medição de alta frequência.



ECU-C Datasheet

Modelo ECU-C

Interface de Comunicação

| | |
|-----------------------|--|
| Método de comunicação | Zigbee 2.4GHz |
| Ethernet | 10/100M Auto-sensing, Auto-negotiation |
| Wi-fi integrado | 802.11g/n |
| Segurança sem fio | WEP, WPA2-PSK |
| Interface USB | 5Vdc-0.5A saída x2 |
| RS232 | Standard |
| RS485 | Standard |
| RJ45 | Standard |

Alimentação

| | |
|-------------------------|---|
| Fonte CA de alimentação | 110VAC-277VAC, 50Hz-60Hz monofásico/trifásico |
| Fonte CC de alimentação | 12V-16V |
| Consumo | 3W |

Dados mecânicos

| | |
|-------------------------------|---|
| Dimensões (LxCxA) | 210mm x 120mm x 41mm (8.3" x 4.7" x 1.6") |
| Peso | 500g (1.1lbs) |
| Faixa de temperatura ambiente | -40°C to +65°C (-40°F to 149°F) |
| ventilação | Convecção Natural - Sem Ventoinhas |
| Classificação | Indoor - IP20 (NEMA 1) |

Outras funções

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de rede | Monofásico / Trifásico |
| Driver de relé | Controlar contato ou relé CA externo |
| Entrada digital | Para conexão de dispositivo de controle externo |
| Sensor TC (transformador de corrente) | Medidor de alta frequência para produção e consumo |
| Precisão do Medidor | Medidor de produção integrada (+/- 0.5% via CT) e monitoramento de consumo opcional (+/- 2.5% via CT) |

Conformidade

| | |
|--------------|--|
| Conformidade | IEC/EN61010-1, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, 2014/30/EU, EN301489-1/-17, EN62479, EN300328 |
|--------------|--|

© Todos os Direitos Reservados

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio – por favor garantir que está utilizando a versão atualizada mais recente encontrada em www.apsystems.com