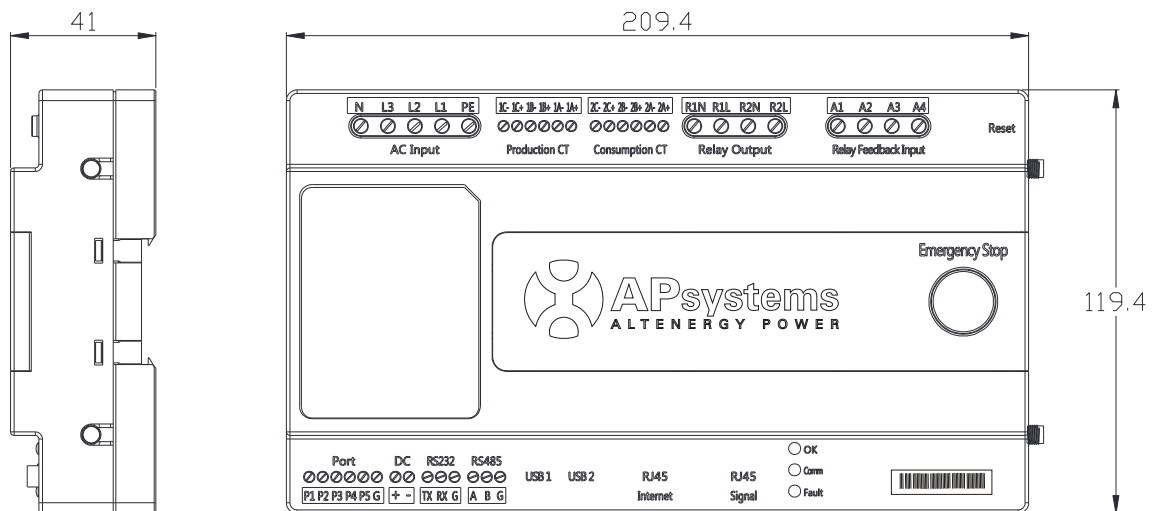


ECU-C

Energie communicatie unit met uitgebreide functies

- AC & DC electriciteits data monitoring
- Anti-backflow control
- Zorgt voor communicatie met gecentraliseerde monitoring systemen
- Geïntegreerde WiFi
- Geschikt voor gebruik in enkele-fase en drie-fase systemen
- Monitoring op module niveau

AFMETINGEN



ECU-C Datasheet

Model ECU-C

Communicatie Interface

Micro-omvormer naar ECU-C	Zigbee PLC optioneel
Ethernet	10/100M Automatisch detecterend, automatisch onderhandelend
Geïntegreerde Wi-Fi	802.11g/n
USB interface	Standaard
RS232	Standaard
RS485	Standaard
RJ45	Standaard

Voeding

Nominale Ingangsstroom	67mA
AC Voeding	110~277VAC, 50~60Hz enkele of 3-fase
DC Voeding	12~16V=
Energie verbruik	3W

Mechanische Gegevens

Afmetingen (B×H×D)	210mm x 120mm x 41mm (8.3" x 4.7" x 1.6")
Gewicht	500g (1.1lbs)
Bereik omgevings temperatuur	-40°C to +65°C (-40°F to 149°F)
Koeling	Natuurlijke convectie; geen ventilatoren
Omgevingsclassificatie behuizing	Indoor, IP 20 (NEMA 1)

Overige Functies

Netwerk Type	Enkele Fase / Drie Fase
Anti-backflow control	Omvormer uitgangsspanning geregeld door communicatie & CT sensoren
CT Sensor	Productie en verbruik meting
Noodstopknop	Voor snelle shutdown control
Meter nauwkeurigheid	Geïntegreerde PV productie meting (+/- 0.5% via CT) en optionele consumptie monitoring (+/- 2.5% via CT)

Certificeringen

Conformiteit	IEC/EN61010-1,EN61000-6-1,EN61000-6-3,2014/30/EU,EN61000-6-1,EN61000-6-3,EN301489-1/-17,EN62479,EN 300328
--------------	---

© All Rights Reserved

Kantoren in Europa:

Specificaties kunnen wijzigen zonder aankondiging – verzeker u van het gebruik van de laatste versie, te vinden op emea.apsystems.com

APsystems
Cypresbaan 7,
2908LT, Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel : +31-10-2582670
Email : emea@apsystems.com

APsystems
Rue des Monts d'Or,
ZAC de Folliouses Sud-Les Echets,
01700 Miribel, France
Email : emea@apsystems.com | Tel: +33-4-81 65 60 40

