CPA330

Multifunction Power Meter
Montaggio da Pannello

Analizzatore Energia Mono-Trifase con Comunicazione

CPA330 è un compatto e moderno modulo multifunzione da pannello per l' acquisizione energetica sia Monofase che Trifase in varie configurazioni e può visualizzare i dati in una vasta gamma di unità di misura.

Dotato un grande display LCD multifunzone retro-illuminato e di tastiera locale protetta da sportellino e completo di porta di comunicazione digitale, CPA330 è la giusta soluzione per realizzare un efficiente e moderno sistema di acquisizione e di telecontrollo remoto anche via WEB specialmente in abbinamento alla potente piattaforma software CEAM ©CWS32-H01.

Esempio di Rete Seriale - Ethernet

- Volt - Amp.
- kW - kvar
- kWh - kvarh
- kVAh - PF
- Hz - H

Compliance
IEC62053-22
Classe 0.5 Standard

Tipiche Applicazioni:

Verifica & Analisi Consumi
Contabilità Centri di Costo
Gestione Attiva Energia
Monitoraggio Rinnovabili

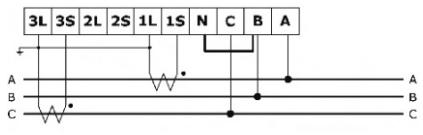
Special for:
Ceam © CWS32-H01

Specifiche Tecniche Generali:

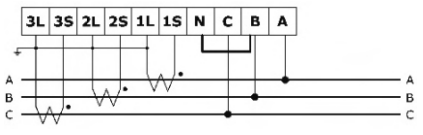
Funzione: Analizzatore Energia Multifunzione
Misure: V - I - kW - kVA - kWh - kvarh - kVAh - PF - Frequenza - Demand - Running Hours
Aux Power: 80÷264 Vac - 100÷300 Vdc
Ingresso Tensione: 10÷600 Vac (L-L)
Ingresso Corrente: 2 mA ÷ 5 A
Precisione: V & I 0,2% - W 0,5% (PF=1.0)
Allarmi Configurabili: NONE - OVER V/I - OVER F - UNER V/I - UNDER F - OVER Dmd - TUTTI
Power Quality: V/I THD - V/I Unbalance - V/I Eligiblity - Min & Max parameters
Display: Digitale LCD Multifunzione Retroilluminato
Comunicazione: RS485 (Modbus) oppure LonTalk
Timer: RTC Interno
Connessione: Morsetti - Aux Power - Tensione - Corrente - DO (Digital Output) - RS485/ LON
DO (Digital Output): DO1=Uscita Allarme - DO2= Pulse/Uscita Allarme
Condizioni Operative: -20÷80 °C - 20÷90 RH%
Housing: Plastico da Pannello - Pannello IP52 (Montaggio con guarnizione) - Retroquadro IP20
Dimensioni: 96 x 96 mm. Profondità 97 mm.
Consumo: 0,45÷0,7 W (Retroilluminzione spenta) - 1,3÷1,7 W (Retroilluminazione Accesa) - 2,3 W (Max @ LON Comunication)

Wiring Diagrams:

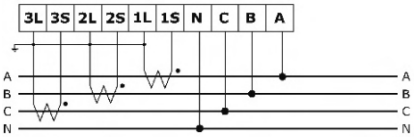
3P3W-2CT



3P3W-3CT



3P4W-3CT



Come Ordinare:

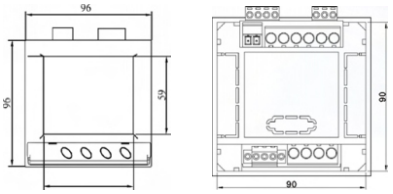
CPA330-RS485 - Art. 5B084 - Versione con RS485
CPA330-LON - Art. 5B186 - Versione con Lontalk

Accessori Suggeriti:

Trasformatori Amperometrici (Per Correnti Oltre 5A)
Trasformatori Volmetrici (Per tensioni oltre 600 Vac)
D9018 Gateway Converter per Connessione in Rete Ethernet

Dimensioni

Area di Taglio Pannello
92 x 92 mm
± 0,5 mm.



CEAM Control equipment©

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel.(+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: CPA330_Serie_IT_S1 - Rev. 02/13 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno