

EM330
5 A CT connection three-phase energy analyzer with Modbus, pulse or M-Bus interface
Code 8021857

Instalazioni- und Gebrauchsanweisung
Energianalysator, drahtlos, 5 A CT Anschluss mit Modbus, Impuls- oder M-Bus-Schnittstelle
Artikelnummer 8021857

EN: Features
Accuracy: pulse weight, pulse weight, pulse weight
Consumption: maximum current, maximum current
Rated line voltage: 230 V (PF option), 230 to 277 V (X option)

Electrical specifications
Accuracy: pulse weight, pulse weight, pulse weight
Consumption: maximum current, maximum current
Rated line voltage: 230 V (PF option), 230 to 277 V (X option)

General Features
Accuracy: pulse weight, pulse weight, pulse weight
Consumption: maximum current, maximum current
Rated line voltage: 230 V (PF option), 230 to 277 V (X option)

IT: Caratteristiche
Caratteristiche elettriche
Comando: Modbus, RS485, M-Bus
Corrente massima (continua): 5 A

Caratteristiche generali
Caratteristiche elettriche
Comando: Modbus, RS485, M-Bus
Corrente massima (continua): 5 A

Caratteristiche generali
Caratteristiche elettriche
Comando: Modbus, RS485, M-Bus
Corrente massima (continua): 5 A

Caratteristiche generali
Caratteristiche elettriche
Comando: Modbus, RS485, M-Bus
Corrente massima (continua): 5 A

Caratteristiche generali
Caratteristiche elettriche
Comando: Modbus, RS485, M-Bus
Corrente massima (continua): 5 A

Preliminary MID setting (first switch-on only)
Before switching on the instrument and proceeding with the preliminary MID setting, check the integrity of the seals (Fig. 2).

Part number (analyzer side) EM330-DIN
Avx: ANS: 400 V L-L, 50/60 Hz
X: 3-wire or 4-wire phase system, 2-wire or three phase system

Product (Fig. 1)
Area A: Current, voltage and communication connection terminals
Area B: Backlit LCD display with sensitive touch screen areas

Connection diagrams
Fig. 1: Three phase, 3 wires (V1/V2/V3 connection), 315 mA fuse (F), if required by local law (suggested value)
Fig. 2: Three phase, 4 wires (V1/V2/V3/V4 connection), 315 mA fuse (F), if required by local law (suggested value)

Menu map (Fig. 22)
Area A: Home screen
Area B: Measurement menu
Area C: Parameter menu

Settings a parameter (Fig. 23)
Procedure example: how to set PInt-24
NOTE: The first displayed value is the current one. Settings are applied when the value is confirmed. The value is being edited if Prtg appears, the set value is out of range if Err appears.

Measurement menu (Fig. 24)
NOTE: Only displayed if the display mode is set (Mode = Full).
General measurement pages
Page Description

Parameter menu (Fig. 25)
Shared pages
Page Code Description
PASS P1 Insertion password corrente
SYSTEM P3 System type

Parameter menu (Fig. 25)
Shared pages
Page Code Description
PASS P1 Insertion password corrente
SYSTEM P3 System type

Parameter menu (Fig. 25)
Shared pages
Page Code Description
PASS P1 Insertion password corrente
SYSTEM P3 System type

Impostazione preliminare MID (solo alla prima accensione)
Prima accensione dello strumento e procedere con la programmazione preliminare MID, verificare l'integrità dei sigilli (Fig. 2).

Legenda codice (lato analizzatore) EM330-DIN
Avx: ANS: 400 V L-L, 50/60 Hz
X: 3-wire o 4-wire phase system, 2-wire or three phase system

Prodotto (Fig. 1)
Area A: Corrente, tensione e connessione dei terminali
Area B: Display LCD retroilluminato con aree sensibili al tocco

Diagrammi di collegamento
Fig. 1: Tre fasi, 3 conduttori (collegamento V1/V2/V3), fusibile (F) da 315 mA, se previsto dalle leggi locali (valore suggerito)
Fig. 2: Tre fasi, 4 conduttori (collegamento V1/V2/V3/V4), fusibile (F) da 315 mA, se previsto dalle leggi locali (valore suggerito)

Mappe del menu (Fig. 22)
Area A: Schermata Home
Area B: Menu di misurazione
Area C: Menu di parametri

Impostazione di un parametro (Fig. 23)
Procedura di esempio: come impostare PInt-24
NOTE: Il primo valore visualizzato è quello attuale. Le impostazioni vengono applicate quando il valore viene confermato. Il valore viene modificato se appare Prtg, il valore impostato è fuori range se appare Err.

Menu di misurazione (Fig. 24)
NOTE: Solo visualizzato se la modalità di visualizzazione è impostata su (Modalità = Full).
Pagine generali di misurazione
Pagina Descrizione

Menu di parametri (Fig. 25)
Pagine condivise
Pagina Codice Descrizione
PASS P1 Inserimento password corrente
SYSTEM P3 Tipo di sistema

Menu di parametri (Fig. 25)
Pagine condivise
Pagina Codice Descrizione
PASS P1 Inserimento password corrente
SYSTEM P3 Tipo di sistema

Menu di parametri (Fig. 25)
Pagine condivise
Pagina Codice Descrizione
PASS P1 Inserimento password corrente
SYSTEM P3 Tipo di sistema

Vorläufige Einstellung MID (nur beim ersten Einschalten)
Bevor das Instrument eingeschaltet und die vorläufige Programmierung des MID vorgenommen wird, muss die Unversehrtheit und der vier Siegel kontrolliert werden (Abb. 2).

Bestellcode (Energianalysator) EM330-DIN
Avx: ANS: 400 V L-L, 50/60 Hz
X: 3- oder 4-drahtiges Phasensystem, 2-drahtiges oder 3-drahtiges Phasensystem

Produkt (Abb. 1)
Bereich A: Klammern für den Anschluss von Strom, Spannung und Kommunikation
Bereich B: Hintergrundbeleuchtetes Touchscreen für die Eingabe von Befehlen

Anschlusskontrolle
Bei der Anschlusskontrolle prüfen, ob die Anschlüsse ordnungsgemäß ausgeführt werden, und mögliche eventuelle Abstände der Anschlusskontrolle nach dem Parametrisieren feststellen (siehe Menü Parameter (Abb. 23)).

Navigation
Nächste Seite anzeigen
Vorherige Seite anzeigen
Menü Parameter aufrufen

Menü Messgrößen (Abb. 24)
Hinweis: * Anzeiger nur bei vollständiger Display-Anzeige (Mode = Full).
Seite Beschreibung

Menü Messgrößen (Abb. 24)
Hinweis: * Anzeiger nur bei vollständiger Display-Anzeige (Mode = Full).
Seite Beschreibung

Menü Messgrößen (Abb. 24)
Hinweis: * Anzeiger nur bei vollständiger Display-Anzeige (Mode = Full).
Seite Beschreibung

Menü Messgrößen (Abb. 24)
Hinweis: * Anzeiger nur bei vollständiger Display-Anzeige (Mode = Full).
Seite Beschreibung

Menü Messgrößen (Abb. 24)
Hinweis: * Anzeiger nur bei vollständiger Display-Anzeige (Mode = Full).
Seite Beschreibung

CARLO GAZZÀ Controls SA
via Sarfoze, 8 - 32100 Belluno (BL) Italy
www.gazzàautomation.com
info: +39 0437 355811 / fax: +39 0437 355880

