

PL

Sposób podłączenia

DE

Anschluss-Schemata

EN

Schemi d'inserzione

FR

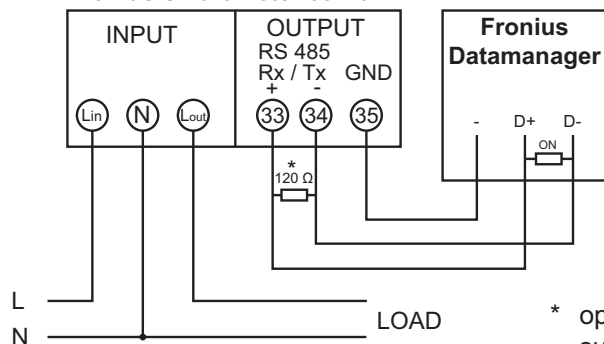
Schemas de raccordement

/ Perfect Charging
/ Perfect Welding
/ Solar Energy



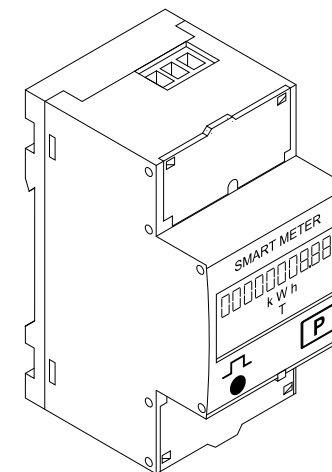
SHIFTING THE LIMITS

Fronius Smart Meter 63 A / 1 PH



* opornik dostarczony wraz z urządzeniem
supplied with the device
joint à l'appareil
liegt dem Gerät bei

Fronius Smart Meter 63A-1



PL / DE / EN / FR

42,0410,2170

02/2016

Komunikacja Modbus
Szybkość transmisji:
9600 bodów
Adres: 1
Parzystość bitu: brak

Modbus Übertragung
Übertragungsgeschwindigkeit:
9600 baud
Adresse: 1
Parity bit: keines

Transmissione Modbus
Velocità di trasmissione:
9600 baud
Indirizzo: 1
Bit di parità: nessuno

Transmission Modbus
Vitesse de transmission :
9600 baud
Adresse : 1
Bit de parité: none

Fronius Polska
www.fronius.pl

Fronius Polska Sp. z o. o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8, 44-109 Gliwice
E-Mail: pv-sales-poland@fronius.com
E-Mail: pv-support-poland@fronius.com
Tel.: +48 32 62 10 700
<http://www.fronius.pl>

1

Całkowita energia czynna
Total Active Energy
Energie Active Totale
Gesamt-Wirkenergie

00658.0
kWh



Energia czynna (od resetu)
Partial Active Energy
Energie Active Partielle
Teil-Wirkenergie

00058.0
kWh



Całkowita energia bierna
Total Reactive Energy
Energie Rçactive Totale
Gesamt-Blindenergie

00658.0
khVAF



Energia bierna (od resetu)
Partial Reactive Energy
Energie Rçactive Partielle
Teil-Blindenergie

00058.0
khVAF



Nat. prądu
Current
Courant
Strom

45.00
A



Napięcie
Voltage
Tension
Spannung

230.0
V



Moc czynna
Active power
Puissance active
Wirkleistung

2.454
kW



Moc bierna
Reactive power
Puissance réactive
Blindleistung

4.254
kVAF



Moc pozorna
Apparent power
Puissance apparente
Scheinleistung

4.254
kVA



Częstotliwość
Frequency
Fréquence
Frequenz

50.0
F



Współczynnik mocy
Power factor
Facteur de puissance
Leistungsfaktor
L = IND C = CAP

PF 0.89



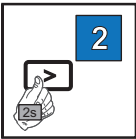
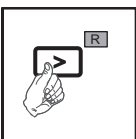
Czas działania
Working hours
Heures de fonctionnement
Betriebsstunden

00089
h



Wewnętrzna dane operacyjne
Label data intern
Les Données d'exploitation interne
Interne Betriebsdaten

Fr-5 1.8



= Aby dokonać resetu należy przytrzymać przez 2 sekundy
For the Reset keep pressed the key for 2 seconds
Pour la Remise à zéro tenir appuyé la touche pour 2 seconds
Für die Rückstellung, die Taste für 2 Sekunden drücken

= Naciskaj przez 2 sekundy
Keep pressed the key for 2 seconds
Tenir appuyé la touche pour 2 secondes
Die Taste für 2 Sekunden drücken

2

Podstawowe parametry

Urządzenie jest skonfigurowane do współpracy z falownikami Fronius wyposażonymi w kartę Datamanagera 2.0 lub Hybridmanagera. Żadne dodatkowe ustawienia nie są wymagane

Basic settings

This device has been preconfigured for use with Fronius inverters fitted with Fronius Datamanager 2.0 and Hybridmanager. No further settings are required.

Configuration de base

Cet appareil est préconfiguré pour le fonctionnement avec des onduleurs Fronius équipés de Fronius Datamanager 2.0 et Hybridmanager. Aucun réglage supplémentaire n'est donc nécessaire.

Grundeinstellungen

Dieses Gerät ist für den Betrieb mit Fronius Wechselrichtern mit Fronius Datamanager 2.0 und Hybridmanager vorkonfiguriert. Daher sind keine zusätzlichen Einstellungen notwendig.

Protokół komunikacyjny
Communication Protocol
Protocol communication
Protokoll Kommunikation
Mdb = Jbus / Modbus

Pr Mdb



Adres RS485
RS485 address
Adresse RS485
Adresse RS485

Ad 1



Transfer RS485
RS485 speed
Vitesse de RS485
RS485 Geschwindigkeit

br 9.60
k



Parzystość bitu
Parity bit
Bit de parité
Paritätsbit

PY non



Wersja
Version
Version
Version

FXXXXX



Min. wersja oprogramowania Min. Softwareversion Version logiciel mini. Min. Softwareversion	Datamanager 3.3.6-16 / Energypackage ---
Przekrój poprzeczny żył p. fazowych (blok) Input terminal capacity Section des câbles puissance Anschlussquerschnitt Strompfad	1 - 16 mm²
Zalecany moment dokręcający (blok) Tightening torque Couple de serrage Drehmoment	1,2 Nm / max. 1,4 Nm
Przekrój poprzeczny żyły przewodu neutralnego Communication terminal capacity Section des câbles communication Anschlussquerschnitt Kommunikation	0,05 - 4 mm² solid (drut) / 0,05 - 2,5 mm² flex (linka)
Zakres temperatur pracy Specified operating range Plage de fonctionnement Arbeitsbereich	- 5 °C + 55 °C
Zużycie własne Power consumption Puissance consommée Eigenverbrauch	1,5 W
Gęstość prądu! Current density! Densité de courant ! Stromdichte!	bez ograniczeń No restrictions Pas de restrictions Keine Einschränkungen