

EN

Wiring diagrams

DE

Anschluss-Schemata

IT

Schemi d'inserzione

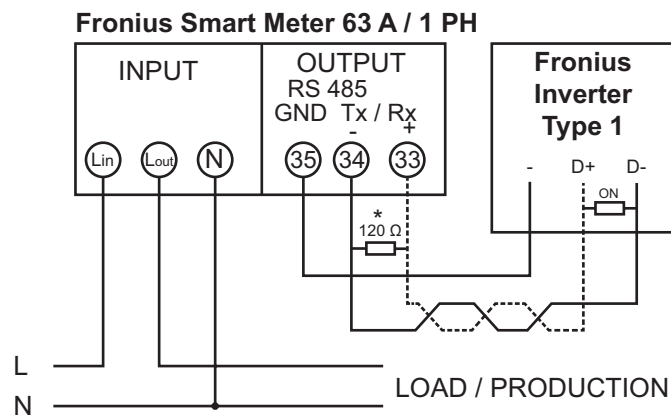
FR

Schémas de raccordement

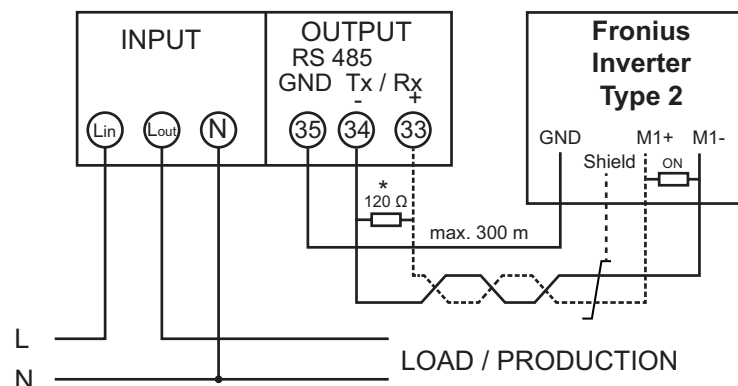
/ Perfect Charging
/ Perfect Welding
/ Solar Energy

Fronius
SHIFTING THE LIMITS

Fronius Smart Meter 63A-1



* incluso con l'apparecchio
supplied with the device
joint á l'appareil
liegt dem Gerät bei

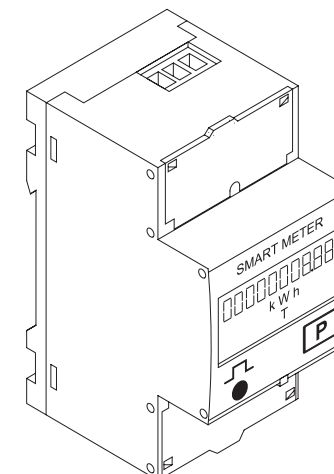


Modbus transmission
Transmission speed:
9600 baud
Address: 1
Parity bit: none

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



42,0410,2170

011/29112018

EN / DE / IT / FR

Fronius Worldwide
www.fronius.com/addresses

Fronius International GmbH
4600 Wels, Froniusplatz 1, Austria
E-Mail: pv-sales@fronius.com
<http://www.fronius.com>

Under <http://www.fronius.com/addresses> you
will find all addresses of our sales branches
and partner firms!

1

Energia Attiva Totale
Total Active Energy
Energie Active Totale
Gesamt-Wirkenergie

00658.0
kWh

Energia Attiva Parziale
Partial Active Energy
Energie Active Partielle
Teil-Wirkenergie

00058.0
kWh

Energia Reattiva Totale
Total Reactive Energy
Energie Réactive Totale
Gesamt-Blindenergie

00658.0
kVAh

Energia Reattiva Parziale
Partial Reactive Energy
Energie Réactive Partielle
Teil-Blindenergie

00058.0
kVAh

Corrente
Current
Courant
Strom

45.00
A

Tensione
Voltage
Tension
Spannung

230.0
V

Potenza attiva
Active power
Puissance active
Wirkleistung

2.454
kW

Potenza reattiva
Reactive power
Puissance réactive
Blindleistung

4.254
kVAF

Potenza apparente
Apparent power
Puissance apparente
Scheinleistung

4.254
kVA

Frequenza
Frequency
Fréquence
Frequenz

50.0
F

Fattore di potenza
Power factor
Facteur de puissance
Leistungsfaktor
L = IND C = CAP

PF 0.89



Ore funzionamento
Working hours
Heures de fonctionnement
Betriebsstunden

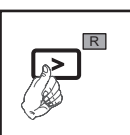
00089
h

Dati di targa interni
Label data intern
Les Données d'exploitation interne
Interne Betriebsdaten

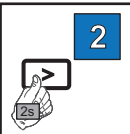
Fr5 1.8



1



= Tenere premuto per 2 secondi per l'azzeramento
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



= Tenere premuto per 2 secondi
Keep pressed the key for 2 seconds
Tenir appuyé la touche pour 2 secondes
Die Taste für 2 Sekunden drücken

2

Impostazioni di base

Questo apparecchio è preconfigurato per l'utilizzo con inverter Fronius dotati di Fronius Datamanager 2.0e Hybridmanager. Pertanto, non sono necessarie ulteriori impostazioni.

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.

Protocollo comunicazione
Communication Protocol
Protocol communication
Protokoll Kommunikation
Mdb = Jbus / Modbus

Pr ndb



Indirizzo RS485
RS485 address
Adresse RS485
Adresse RS485

Ad 1



Velocità RS485
RS485 speed
Vitesse de RS485
RS485 Geschwindigkeit

br 9.60
k

Bit parità
Parity bit
Bit de parité
Paritätsbit

Py non



Versione
Version
Version
Version

FXXXXX



Min. Softwareversion
Min. Softwareversion
Version logiciel mini.
Min. Softwareversion

Datamanager 3.3.6-16 / Energypackage ---

Caratteristiche Terminali ingresso
Input terminal capacity
Section des câbles puissance
Anschlussquerschnitt Strompfad

1 - 16 mm² solid
1 - 10 mm² flex

Coppia di serraggio
Tightening torque
Couple de serrage
Drehmoment

Input terminal: 1,2 Nm / max. 1,4 Nm
Communication terminal: 0,5 Nm / max. 0,8 Nm

Caratteristiche Terminali Comunicazione
Communication terminal capacity
Section des câbles communication
Anschlussquerschnitt Kommunikation

0,05 - 4 mm² solid / 0,05 - 2,5 mm² flex

Campo di funzionamento
Specified operating range
Plage de fonctionnement
Arbeitsbereich

- 25 °C + 55 °C

Consumo di energia
Power consumption
Puissance consommée
Eigenverbrauch

1,5 W

Portata di corrente!
Current density!
Densité de courant !
Stromdichte!

Senza restrizioni
No restrictions
Pas de restrictions
Keine Einschränkungen

