

Cosa andremo a vedere?

ÍNDICE:

.

- Processo di Installazione.
- Strumento di configurazione
- Strumento di monitoraggio (Installatore e cliente finale).

Installazione del Prodotto All-in-One & Ready

INSTALLAZIONE NUOVA



INSTALLAZIONE NUOVA

INSTALLAZIONE NUOVA



INSTALLAZIONE NUOVA



INSTALLAZIONE NUOVA

> INSTALLAZIONE FV ESISTENTE MONOFASE



INSTALLAZIONE E CONNESSIONE

Installazione Passo 1. Considerazioni preliminari

- Luogo di installazione: temperatura e umidità controllate
- Predisposizione cablaggio per comunicazioni AC, fotovoltaico e RS485
- Comunicazione Internet tramite cavo Ethernet o Wi-Fi







INSTALLAZIONE E CONNESSIONE

Installazione. Connessione a Internet

Tramite cavo Ethernet (porta RJ45) o tramite antenna USB-Wi-Fi in dotazione.

<u>È necessaria:</u>

- Ottimizzazione (accesso alle previsioni del tempo e ai prezzi dell'elettricità)
- Avere una garanzia estesa di 10 anni.
- Aggiornamenti automatici del firmware (bug, aggiornamenti...).
- Scambio dati per la visualizzazione su piattaforma applicativa mobile e WEB.
- Manutenzione a distanza.



INSTALLAZIONE E CONNESSIONE

Installazione : Configurazione e connessione del dispositivo al Data Cloud

- 1. Registrarsi come installatori per inviando un email a
 - support@ampere-energy.com
- 2. Dopo aver attivato le credenziali accedere al Back office cloud https://ampere-energy.com/config/formadmin.php .
- 3. Generare il file e caricarlo su una usb pen vuota.
- 4. Inserirlo nella porta usb dell'inverter..
- 5. L'apparecchiatura si riavvia automaticamente e inizia a funzionare secondo la configurazione.
- 6. Verificare che il file di configurazione sia stato cancellato dalla memoria USB (serve come conferma di lettura).
- 7. L'apparecchiatura inizia a inviare automaticamente i dati al Cloud se la connessione Internet è corretta.
- 8. Il funzionamento dell'apparecchiatura è visibile sulle APP e sui Siti Web Installatore e Utente.
- 9. Il funzionamento dell'apparecchiatura può essere verificato utilizzando il software Ampere Manager Lite.

Modelo: EM111 Nodo Modbus	¢
EM111 Nodo Modbus	¢
EM111 Nodo Modbus	÷
2	
2	
Añadir medidor	
¿Hay instalación fotovoltaica?	
Si	
Potencia fotovoltaica de la instalación (W) 🜖	
Potencia Fotovoltaica (W)	
Potencia Fotovoltaica (W)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica 3	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica 3 Inclinación (°)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica 3 Inclinación (°) Orientación(°)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica 3 Inclinación (°) Orientación(°)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica 3 Inclinación (°) Orientación(°) Inyección de fotovoltaica a la red; 3	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica Inclinación (°) Orientación(°) Inyección de fotovoltaica a la red: (% del total de la potencia fotovoltaica instalada)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica Inclinación (°) Orientación(°) Inyección de fotovoltaica a la red: (% del total de la potencia fotovoltaica instalada)	
Potencia Fotovoltaica (W) Configuración fotovoltaica Inclinación (°) Orientación(°) Inyección de fotovoltaica a la red: (% del total de la potencia fotovoltaica instalada) ¿Hay instalación fotovoltaica externa? ()	

SUPPORTO TECNICO

Ampere Manager

Software Da installare su pc per l'Ottenimento dell' <u>Autotest CEI 0-21.</u> Viene utilizzato anche per verificare la corretta installazione dell'apparecchiatura. Attraverso Grafici in tempo reale dei parametri di funzionamento.

login: Installer_Italy pass: Installer

http://www.ampere-energy.com/Ampere_Tools/Ampere_Manager/AM_Installer.zip

M	Autotest CEI.Ivlib:Autotest CEI Mai	in Ok.vi			
		E ENERGY			Installer_Italy
			25%		
		Value	Time	Status	
	V MAX 5951	0,00 V	0,00 s	Test not finished.	Υ C:\Users
	V MIN 2751	0,00 V	0,00 s	Test not finished.	UNIT
	V MAX 5952	0,00 V	0,00 s	Test not finished.	192.168.1.164
	V MIN 2752	0,00 V	0,00 s	Test not finished.	
	F_MAX_81S2	50,10 Hz	0,00 s	Test not finished.	
	F_MIN_81S2	0,00 Hz	0,00 s	Test not finished.	
	F_MAX_81S1	50,20 Hz	0,10 s	Test finished OK	
	F_MIN_81S1	49,80 Hz	0,10 s	Test finished OK	
	Serial Number: TW5-4.6.5.	3-208-21212		10/09/2021 13:36:06	e Picture
	Autotest CEI EMS				

MONITORAGGIO: APP & WEB

https://backoffice.ampere-energy.cloud/

Back Office



MONITORAGGIO: APP & WEB

APP MyAmpere (iOS/Android)



Images from Ampere







Grazie

II AMPERE ENERGY

Avda. del Progrés 13. Puzol, Valencia, España. info@ampere-energy.com +34 961 42 44 89 www.ampere-energy.com