Sede Operativa: Viale dei Ginepri, SNC – 70033 - Corato (BA) ITALIA
E-mail: eteco@eteco.it | Web: www.eteco.it

800 032 858

Raggiungi il massimo potenziale: Aumenta il Performance Ratio del tuo impianto

BREVETTO INTERNAZIONALE

Aumento del Performance Ratio

Solar Boost

VANTAGGI

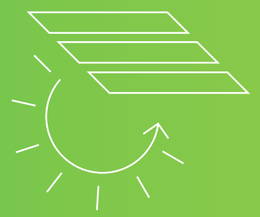
Solar Boost è un **filtro passivo brevettato e progettato per rivoluzionare l'efficienza** e la qualità dell'energia nei tuoi impianti fotovoltaici. Grazie alla sua tecnologia innovativa, Solar Boost riduce le perdite di energia e il degrado causati da disturbi ad alta frequenza, garantendo prestazioni ottimali e massimizzando il Performance Ratio e la durata del tuo impianto.

- **Efficienza Aumentata:** Grazie alla sua intelligente tecnologia di filtraggio, Solar Boost garantisce un'efficienza incomparabile, proteggendo gli impianti dai crescenti disturbi provenienti dalla rete pubblica, consentendo così una riduzione del degrado.

- **Doppia Alimentazione**: Un'alimentazione dedicata esclusivamente al circuito filtrante e un'altra al circuito di misura, assicurando un funzionamento ottimale grazie ad una perfetta adattabilità alle specifiche dell'impianto.

- **Alimentazione fino a 850 Vrms:** Progettato per operare a diverse tensioni di alimentazione, con capacità di filtraggio fino a 850 Vrms, garantendo prestazioni affidabili e durature.

Gestione Intelligente



Monitora le prestazioni in tempo reale attraverso il Performance Ratio (PR), verifica il corretto funzionamento dei filtri e gestisci l'accensione e lo spegnimento dei filtri in remoto con la massima facilità.

Solar Boost

Una soluzione studiata appositamente per ottimizzare le prestazioni del tuo impianto fotovoltaico.

Una tecnologia unica al mondo.

Dimensioni 50x40x17,5 cm

Solar Boost

Grazie al nostro circuito hardware-software e alla piattaforma Eteco Cloud, hai il controllo totale della performance del tuo impianto fotovoltaico da qualsiasi luogo.

Sistema Modulare

Sistema modulare connesso in parallelo alla rete elettrica in prossimità dei quadri elettrici principali.

Qualitativamente Superiore

Frutto di un attento lavoro di ricerca e sviluppo. I componenti R-L-C utilizzati hanno specifiche proprietarie tali da massimizzare l'efficienza

Brevetto internazionale

Know-how proprietario, soluzione brevettata sia a livello nazionale che internazionale. Solar Boost è progettato e fabbricato interamente in Italia.

INFORMAZIONI TECNICHE

Con equipaggiamento IoT, per filtrare l'energia e garantire efficienza energetica, monitorando la produzione di energia nel tempo. Installato in parallelo, **Solar Boost** assorbe i disturbi ad alta frequenza senza scaricarli a terra.

PESO **14 Kg ca**	**Cavi di collegamento specifici per neutralizzare l'effetto pelle**
Filtraggio delle superarmoniche da 2 kHz in su	**Connesso in parallelo all'impianto**

Direttiva 2014/53/UE nota come "Direttiva RED"
Direttiva 2014/35/UE nota come "Direttiva bassa tensione"
Direttiva 2014/30/UE nota come "Direttiva compatibilità elettromagnetica"
Direttiva 2011/65/CE nota come "RoHS"
Direttiva Delegata 2015/863
Direttiva 2012/19/UE nota come "RAEE"

eteco@eteco.it | www.eteco.it

Solar Boost

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Tensione nominale AC	Fino a 850 V rms trifase con 4 poli (3P4W)
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Temperatura/Massima umidità relativa	-10 ÷ +55 ˚C / 95%
Grado di protezione	IP65
Classe di isolamento	Classe II (Doppio isolamento)
Materiale	Quadro in plastica ABS
Connessione elettrica	In parallelo alla rete
Autoconsumo	Max 200 W a 850 Vrms
Sezione cavi di collegamento alla rete	10 mmq
Protezioni	Interruttori magnetotermici interni al modulo

MORE VALUE FROM ENERGY

Eteco è una impresa innovativa con focus su soluzioni tecnologiche tese a migliorare l’efficienza delle reti elettriche, riducendo le perdite dovute a una bassa qualità dell’energia. Protagonista della transizione energetica e digitale delle aziende, promuove una gestione sostenibile del business che crea valore per l'impresa, l'ambiente e le persone.

800 032 858

Eteco è una società del Gruppo Casillo