



Sede Operativa: Viale dei Ginepri, SNC – 70033 - Corato (BA) ITALIA

E-mail: [eteco@eteco.it](mailto:eteco@eteco.it) | Web: [www.eteco.it](http://www.eteco.it)

 **800 032 858**

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

— BREVETTO INTERNAZIONALE

Aumento del  
**Performance Ratio**





## — 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.







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

**Una tecnologia unica al mondo.**



Dimensioni 50x40x17,5 cm



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  
10.5 Kg

Cavi di collegamento  
specifici per neutralizzare  
l'effetto pelle

Filtraggio delle  
superarmoniche da  
2 kHz in su

Connesso in parallelo  
all'impianto

Normative di riferimento Dir. 2014/35/UE "BT", Dir. 2014/30/UE "EMC", Dir. 2011/65/CE "RoHS", Dir. 2012/19/UE "RAEE"



## SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Tensione nominale AC	Fino a 850 V rms trifase con 3 o 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	50 W ca.
Sezione cavi di collegamento alla rete	6 mmq
Protezioni	Interruttori magnetotermici interni al modulo

# eteco

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

Società del Gruppo Casillo