



mariobellini

## PRODOTTI AEG PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, INVERTER SOLARI, SCARICATORI E INTERRUTTORI

8 May 2010



### **AEG Elettra**

AEG Elettra, distributore ufficiale per l'Italia dei prodotti AEG per la bassa tensione comunica che la sua offerta si è arricchita dei nuovi prodotti per impianti fotovoltaici: inverter per impianti fotovoltaici, scaricatori di sovratensione per impianti fotovoltaici, interruttori automatici per impianti fotovoltaici e sezionatori.

### **Inverter Solari**

Gli Inverter AEG serie PROTECT PV sono Inverter per applicazioni in impianti fotovoltaici, costruiti con tecnologia "senza trasformatore" (transformerless), con collegamento permanente alla rete elettrica (Grid-Connected).

Questi Inverter per impianti fotovoltaici sono dotati di relè interfaccia incorporato e di una protezione per l'immissione di componenti continue in rete, quindi non necessitano di un differenziale di tipo B a valle (vedi dichiarazione del costruttore).

L'installazione è semplice (Plug & Play) e il funzionamento è completamente automatico; infatti gli Inverter si accendono autonomamente alla presenza della tensione continua dal campo, erogano potenza durante il giorno e si spengono la notte.

La tradizione e la qualità di AEG nel costruire prodotti elettrotecnici si conferma nuovamente con una gamma di Inverter solari con caratteristiche tecniche di primissimo livello per una massima resa ed efficienza dell'impianto fotovoltaico.



*inverter solare*

La gamma di Inverter solari Aeg presenta sia l'Inverter solare string che l'Inverter solare modulare, le caratteristiche principali:

- Realizzato senza trasformatore
- Rendimento superiore al 96%
- Plug & play per una facile installazione
- Rendimento del inseguitore MPP superiore al 99%
- Fino a 9 inseguitori MPP
- Design compatto e ultra compatto
- Ventilatori a velocità variabile e ventilazione naturale
- ENS in accordo alla VDE0126, ENEL DK5940
- Display a LCD
- Facile ed immediata operatività
- Sistema avanzato di comunicazione
- Il design modulare permette la ridondanza interna
- IP65, per installazioni esterne

Per maggiori informazioni: [Sito AEG](#)

Catalogo articoli [AEG fotovoltaico](#)

## Display grafico

Il display (grafico per alcune versioni) ha un codice colore che identifica lo stato di funzionamento della macchina e permette di visualizzare facilmente lo stato del proprio impianto: Verde per funzionamento corretto, Giallo per segnalare che la macchina è in funzione ma ha avuto un errore, Grigio macchina ferma.

## Scaricatori di sovratensione

AEG propone una nuova generazione di scaricatori di sovratensione per fotovoltaico a cartuccia, caratterizzati da elevate prestazioni, in versione combinata 1+2 per protezione da fulminazione e sovratensione, e tipo 2 per la sola sovratensione, anche con bobine di disaccoppiamento integrate.

Sono disponibili modelli di scaricatori unipolari da combinare in fase di installazione, e modelli di scaricatori multipolari già preassemblati per i quali è necessario solo collegare i conduttori “+”, “-” e “Terra”.

## Interruttori

Gli interruttori automatici per fotovoltaico AEG E90SUC sono particolarmente adatti alla protezione e al sezionamento del lato DC degli impianti fotovoltaici.

Per maggiori informazioni sito [AEG](#)

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Mariobellini:prodotti>"