

SOLAR CONTROL SYSTEM

Easy Control : sistema basato sull'analisi di stringa

Analisi Produzione impianto

Questa applicazione, simile al "Medium Control", ma economizzata, consente il controllo dell'efficienza produttiva delle stringhe. A differenza della soluzione "Total Control", non dispone di misure a controlli mirati al pannello FV.

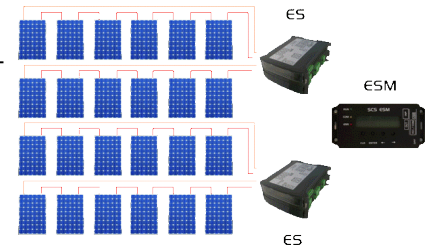
Antifurto

Nella logica della semplificazione, l'applicazione Easy Control, che non prevede l'installazione di elettroniche di pannello "EP", consente il controllo TENTATA ASPORTAZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI basandosi sull'analisi "Giorno & Notte" della continuità circuitale di stringa.

La semplicità e l'adattabilità di "Easy Control" consente l'economica applicazione su impianti già esistenti senza influire sulla produttività dell'impianto.

Distinta Materiali

- n° 1 ESM (elettronica Master) per impianto
- n° 1 ES (elettronica di stringa) ogni due stringhe di pannelli fotovoltaici



Esempio di controllo produttività ed antifurto di quattro stringhe .

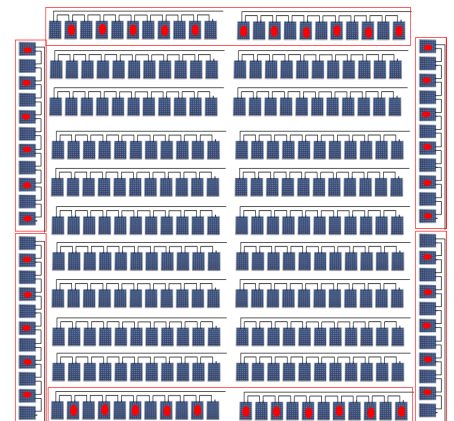
Basic Control : sistema basato sul controllo di stringa e di pannello in modo parziale

Antifurto

L'applicazione "Basic Control", priva dell'analisi di produttività, consente di effettuare controlli di stringa e di pannello FV che, non posizionati nella totalità dell'impianto, bensì in modo strategico nelle zone ritenute sensibili al furto, garantiscono un competitivo sistema d'antifurto, analogo al criterio di funzionamento "Medium Control", ideale per grandi impianti FV .

Distinta Materiali

- n° 1 ESM (elettronica Master) per impianto
- n° 1 ES (elettronica di stringa) ogni due stringhe di pannelli fotovoltaici sotto controllo
- n° 1 EP (elettronica di pannello) per ogni pannello controllato



Esempio d' antifurto con controllo delle stringhe perimetrali dell'impianto con annesso controllo anti rimozione (del 50%) dei pannelli.

S.C.S. EASY & BASIC CONTROL

V.I.07

www.shd-elettronica.it
Email: info@shd-elettronica.it

Tel. & Fax: +39 0171 348019

SHD S.N.C.
Via Bisalta 29 12100
Cuneo (CN)

