



# L'innovazione NON SI FERMA

Smart Solar Sentinel è la più recente soluzione della gamma solare Bremas.

Breimas offre un **sistema completo** per la protezione, il sezionamento e l'interfaccia degli impianti fotovoltaici, includendo sezionatori DC, quadri di stringa cablati, quadri di interfaccia CEI 0-21, scaricatori di sovratensione, portafusibili e interruttori magnetotermici differenziali.

Oggi l'azienda investe su **soluzioni orientate alla connettività avanzata e a una gestione da remoto sempre più potenziata**, con l'obiettivo di offrire strumenti intelligenti, integrabili e pronti per gli scenari energetici del futuro.



**Breimas Ersce S.p.A.**  
Via Castellazzo, 9 - 20040 Cambiago (MI)  
Telefono: +39.02.95651611 Fax: +39.02.95651639 Email: info@breimas.it  
ISO 9001 Certified Quality System

breimas.it



# SMART SOLAR SENTINEL

Sicurezza intelligente  
per sistemi fotovoltaici



MADE IN ITALY  

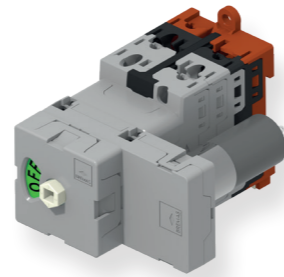

breimas.it

# SMART SOLAR SENTINEL

SOLUZIONE PLUG&PLAY ADATTABILE A TUTTI GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Assieme alla scheda elettronica, il sezionatore DC motorizzato è il cuore della soluzione Smart Solar Sentinel: dimensioni compatte, massima potenza di commutazione sul mercato e 8 brevetti depositati a livello internazionale.



## FUNZIONI DELLA SMART SOLAR SENTINEL

### Protezione in situazioni di emergenza:

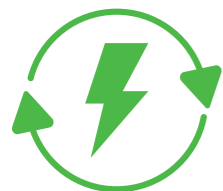
L'interruttore sezionatore DC scollega le stringhe connesse all'impianto

### Sicurezza dell'impianto senza necessità di supporto umano:

La scheda elettronica seziona automaticamente le linee DC in caso di incendio, surriscaldamento o interruzione della linea AC per più di 3 secondi

### Risparmio di tempo e costi di intervento:

La funzione di riarmo permette la chiusura automatica delle linee DC al ripristino della linea AC dell'edificio



RIARMO



INCENDIO



SICUREZZA

## Serie FB - Fino a 6 ingressi

**PLUG & PLAY** Pronto all'uso

Ingressi PV	Cat. PV1 per ingresso	Cat. PV1 per ingresso	Codice	Ingressi PV	Cat. PV1 per ingresso	Cat. PV1 per ingresso	Codice
1			FB150301MUA2MC	4			FB150304NUA2MC
2	1000V - 50A	1500V - 30A	FB150302MUA2MC	5	1000V - 50A	1500V - 30A	FB150305NUA2MC
3			FB150303MUA2MC	6			FB150306NUA2MC

Si sono disponibili per configurazioni personalizzate aggiuntive. Non esitare a contattarci per discutere le tue esigenze specifiche.

## Accessori - Dispositivo di controllo

Codice	Descrizione
SB0203B110AL6	Interruttore AC in cassetta per arresto d'emergenza
FBXM001	Kit connettori volanti MC4 per stringa
FBXT001	Giunto di derivazione a T 32A 230 VAC

SMART SOLAR SENTINEL È ADATTA A INSTALLAZIONI INDOOR E OUTDOOR PER IMPIANTI NEL SETTORE INDUSTRIALE E COMMERCIALE



SMART SOLAR SENTINEL È UN DISPOSITIVO DI SEZIONAMENTO CHE RISPONDE ALLE LINEE GUIDA DI PREVENZIONE INCENDI PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI (NOTA DCPREV PROT. 14030 DELL'01.09.2025)

