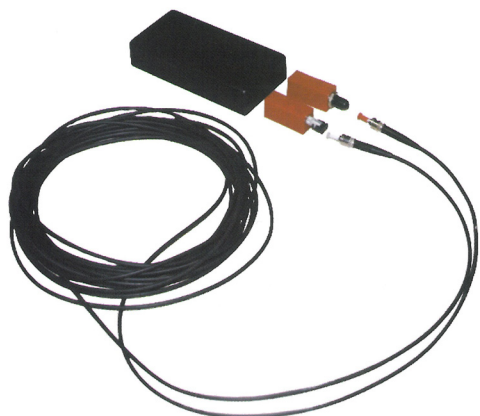


SISTEMA DI ANTIFURTO A FIBRA OTTICA PER MODULI FV



Il sistema è composto essenzialmente da un cavo ottico estremamente flessibile che viene inserito nelle asole normalmente presenti sulle cornici dei moduli e da una scheda a microprocessore in grado di valutare l'intensità della luce ricevuta e l'eventuale attenuazione dovuta al tentativo di effrazione: il risultato è un allarme mediante contatto relé.

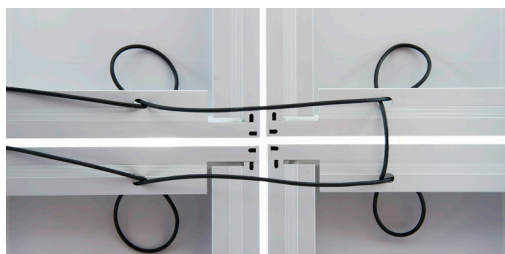
Per sua natura la fibra ottica è immune da interferenze elettromagnetiche e da qualsiasi fenomeno meteorologico ed è praticamente impossibile bypassarla o neutralizzarla senza provocare l'allarme.

La scheda, può essere collegata a centrali di allarme di qualsiasi tipo e marca grazie all'uscita relé che ha a bordo.

La scheda non ha bisogno di essere programmata in quanto la taratura avviene in modo automatico in rapporto alla lunghezza del cavo sensore.

Il sistema non richiede calibrazioni periodiche dopo l'installazione e non intralcia la manutenzione dei pannelli fotovoltaici.

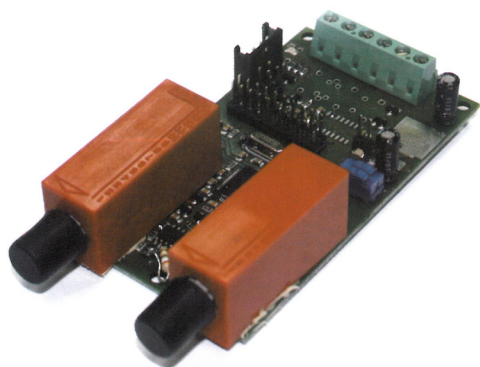
SISTEMA DI ANTIFURTO A FIBRA OTTICA PER MODULI FV



PFV CAVO IN FIBRA OTTICA

| | DESCRIZIONE |
|---------------------------------|--------------|
| CODICE | PFV |
| LUNGHEZZA D'ONDA | 850nm |
| MATERIALE | PVC e kevlar |
| TIPO | 20 anni |
| VITA MEDIA | 20 anni |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | -40°C + 85°C |

SISTEMA DI ANTIFURTO A FIBRA OTTICA PER MODULI FV



SC/P GRUPPO SENSORE

| | DESCRIZIONE |
|-----------------------------------|---|
| CODICE | SC/P |
| PROBABILITÀ DI DETENZIONE | 99% |
| FALSI ALLARMI (NAR) | 1% |
| CALIBRAZIONE | Nessuna |
| TEMPERATURA DI LAVORO | 0-70°C |
| TENSIONE MIN/MAX DI LAVORO | 10-14Vdc |
| NUMERO DI LETTURE | 1000/sec |
| DIMENSIONE | 50x90mm |
| CONTATTO RELÈ | 1 A, 12VDC DC1 |
| TIPO RELÈ | NO, 12VDC |
| SISTEMA DI TARATURA | Automatico |
| RICALIBRAZIONE | Automatica allo start up o dopo allarme |