



FIRE DESTROYER ZERO FIRE



Protezione antincendio per impianti fotovoltaici:

Protezione essenziale per l'energia e la sostenibilità

I sistemi fotovoltaici sono una componente chiave della transizione energetica dell'Italia, ma pongono anche rischi di incendio con danni annuali superiori a 50 milioni di euro. Le soluzioni tradizionali come gli estintori richiedono un intervento manuale e mettono a rischio gli utenti.

Fire Destroyer sta rivoluzionando la protezione antincendio: questo sistema automatizzato è installato direttamente a potenziali fonti di accensione, si attiva ai primi segni di fuoco, e fornisce protezione continua anche quando nessuno è presente. Ciò garantisce la sicurezza sia dei sistemi che degli edifici.

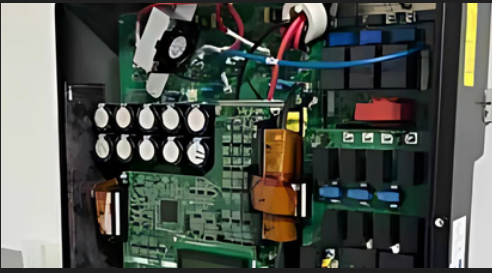


BAM

Prodotti certificati!



More information & videos on our website: www.fire-destroyer.com/en/



Sistemi elettrici

Cavi difettivi, connessioni sciolte o cortocircuiti inverter cablaggi possono causare incendi attraverso la scintilla o il surriscaldamento soprattutto se i sistemi non sono regolarmente ispezionati o sono affetti da installazione impropria e condizioni atmosferiche mutevoli.



Moduli solari difettivi

I moduli solari danneggiati o difettosi a causa di difetti di fabbricazione, danni dalla grandine o invecchiamento possono produrre archi elettrici che incendiano, in particolare se i moduli non sono regolarmente ispezionati o sono stati indeboliti da installazione impropria.



Inverter

Gli inverter obsoleti o difettosi possono causare incendi a causa di guasti tecnici o di ventilazione insufficiente soprattutto se operati per periodi prolungati senza un adeguato raffreddamento, ispezione o installazione inappropriata, compromettendo la sicurezza dell'intero sistema



Raccomandazione prodotto: Adesivo aerosolle



Sistemi di memorizzazione batterie

Corti circuiti o sovraccarico nei sistemi di memorizzazione della batteria possono causare focolai di fuoco a causa di perdite di celle o regolatori di carica difettosi in particolare quando le batterie non sono regolarmente mantenute, adeguatamente raffreddate o protette da surriscaldamento, aumentando il rischio di fuga termica.



Raccomandazione prodotto: ABC Disc



Mancanza di manutenzione

Ispezioni trascurate, parti difettose non sostituite, o pulizia irregolare aumentano il rischio di incendio come piccoli difetti possono peggiorare a causa dell'esposizione alle intemperie dell'invecchiamento, potenzialmente portando a incendi imprevedibili che potrebbero essere evitati attraverso la manutenzione regolare.



Raccomandazione prodotto: Adesivo aerosolle



Raccomandazione prodotto: ABC Disc