

## E' tempo di agire!



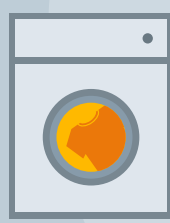
**12**  
morti ogni giorno a causa degli incendi in Europa<sup>1)</sup>



**2,000,000**  
di incendi in Europa ogni anno<sup>2)</sup>



**5,000**  
incendi ogni giorno<sup>2)</sup>



**34%**  
degli incendi è di natura elettrica<sup>3)</sup>

Fonte: 1) Fire Safe Europe (2014)  
2) Report No. 10 of CTIF Centre of Fire Statistics, World Fire Statistics (2006)  
3) IFS Brandursachenstatistik (2015)

## AFDD fortemente raccomandato!



Le normative d'impianto in Europa raccomandano l'utilizzo degli AFDD in molte applicazioni:

- falegnamerie, edifici in legno e fienili, depositi di materiali combustibili, aeroporti, musei, e molti altri.



In Italia la CEI 64-8 V3 con l'art. 422.7 rende obbligatoria la protezione contro i guasti serie in tutti i:

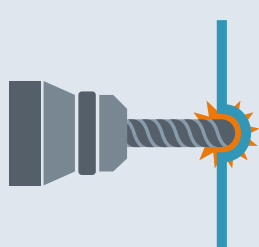
- luoghi a maggior rischio in caso di incendio
- luoghi soggetti a vincolo artistico/monumentale
- luoghi destinati alla custodia di beni insostituibili



+ I primi a introdurre gli Arc Fault Detection Device (AFDD) nel mercato IEC (nel 2012) per prevenire il rischio d'incendio  
+ I primi a sviluppare un AFDD con magnetotermico in 1 U.M.

## Il più compatto al mondo!

Grazie all'innovativa SIARC technology, gli AFDD sono l'unico apparecchio di protezione in grado di identificare guasti da arco in serie e in parallelo. Le più comuni cause di guasto sono:



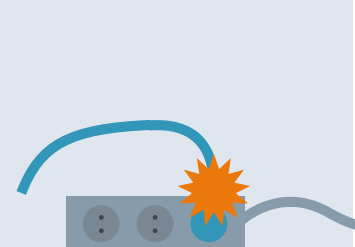
Danni all'isolamento



Cavi schiacciati

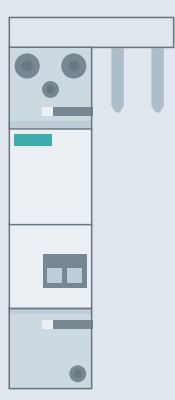


Roditori



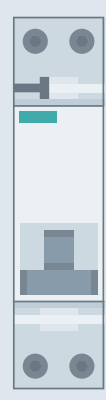
Cattivi contatti

## #1 Prova per primo la sicurezza totale con i nuovi AFDD



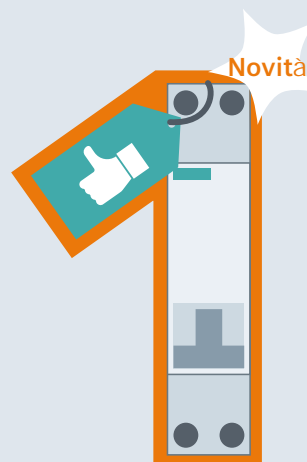
Unità AFDD

+



Interruttore Magnetotermico

=



5SV6 AFDD

1 U.M.

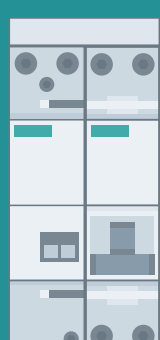
## Portfolio completo contro gli incendi di natura elettrica



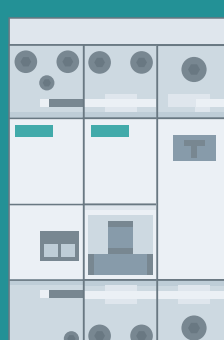
**5SV6 AFDD**  
+ magnetotermico integrato = 1 UM



**5SM6 unità AFDD**  
+ magnetotermico differenziale 5SV1 = 2 UM



**5SM6 unità AFDD**  
+ magnetotermico 5SY30 = 2 UM



**5SM6 unità AFDD**  
+ magnetotermico differenziale 5SU1 = 3 UM

Per approfondimenti [siemens.it/afdd](http://siemens.it/afdd)

La sicurezza prima di tutto!