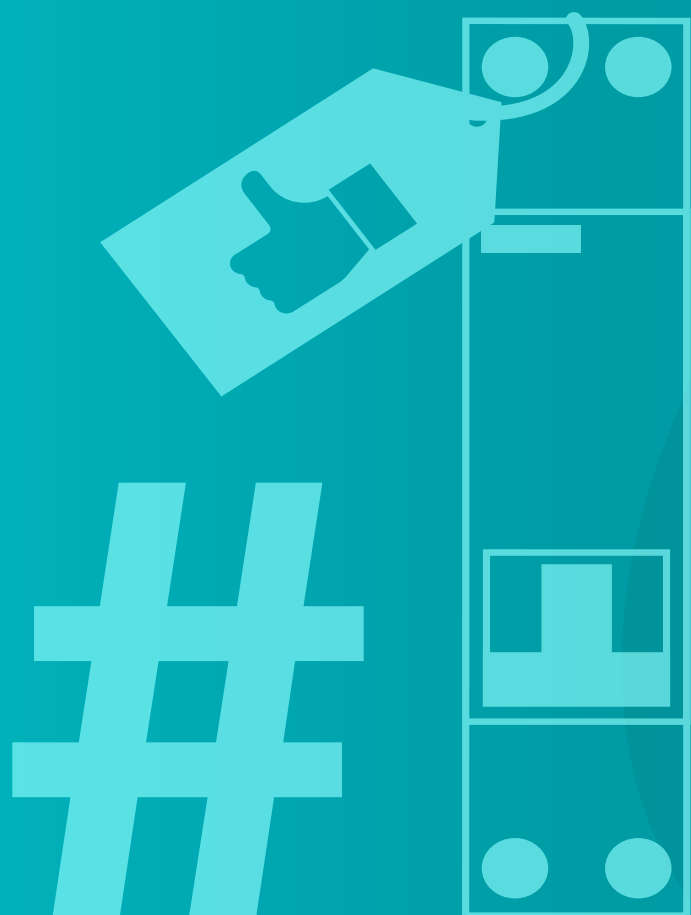




SIARC: 5SM6 & 5SV6

Arc Fault Detection Devices - AFDD

*Protezione completa contro gli incendi di
natura elettrica*

E' tempo di agire!



12

morti ogni giorno a
causa degli incendi
in Europa¹⁾



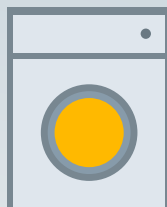
2,000,000

di incendi in Europa
ogni anno²⁾



5,000

incendi ogni giorno²⁾

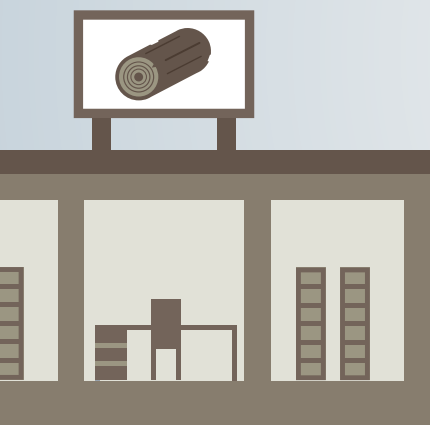


34%

degli incendi è di
natura elettrica³⁾

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

Aspetti Normativi



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

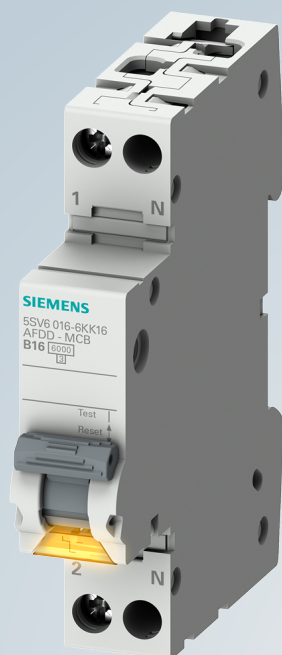
*falegnamerie,
edifici in legno e fienili,
depositi di materiali combustibili,
aeroporti, musei,
e molti altri...*



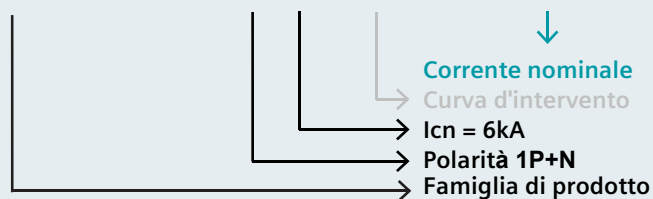
In **Italia** la **CEI 64-8**, con l'articolo 422.7, rende obbligatoria
la protezione contro i guasti serie in tutti i:

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

5SV6



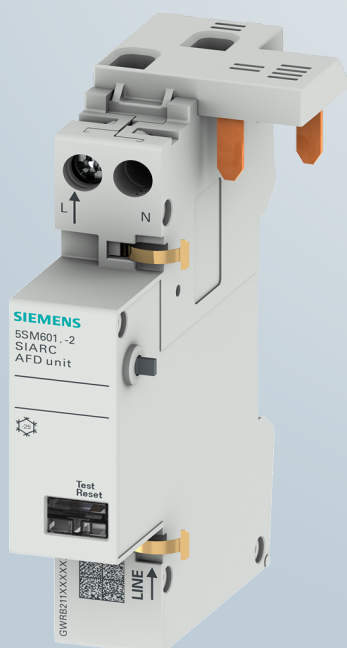
5SV6016-7KK16



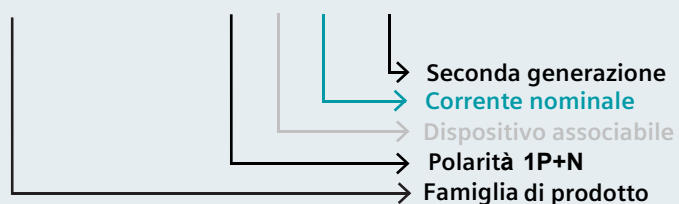
Magnetotermico con AFDD integrato in 1 modulo

	Caratteristica B	Caratteristica C
1P+N, 6kA, 6A	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06
1P+N, 6kA, 10A	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10
1P+N, 6kA, 13A	5SV6016-6KK13	5SV6016-7KK13
1P+N, 6kA, 16A	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16
1P+N, 6kA, 20A	5SV6016-6KK20	5SV6016-7KK20
1P+N, 6kA, 25A	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25
1P+N, 6kA, 32A	5SV6016-6KK32	5SV6016-7KK32
1P+N, 6kA, 40A	5SV6016-6KK40	5SV6016-7KK40

5SM6



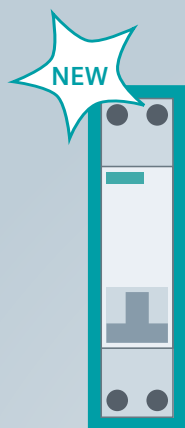
5SM6011-2



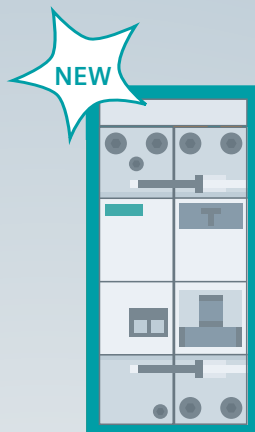
Blocchi AFDD

	Fino a 16A	Fino a 40A
Per 5SL30/60 e 5SV1	5SM6011-2	5SM6014-2
Per 5SY/5SL bipolari e 5SU1	5SM6021-2	5SM6024-2

Portfolio completo



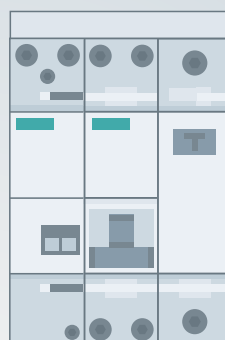
5SV6 AFDD
con magnetotermico
integrato = 1 UM
Fino a 40A



5SM6 unità AFDD
+ magnetotermico
differenziale 5SV1 = 2 UM
Fino a 16A



5SM6 unità AFDD
+ magnetotermico
5SL30/60 = 2 UM
Fino a 40A

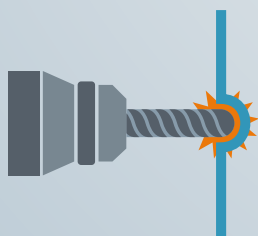


5SM6 unità AFDD
+ magnetotermico
differenziale 5SU1 = 3 UM
Fino a 40A

Compatto e Sicuro

SIARC è 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

+ 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.

Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Low Voltage Products
Via Privata Vipiteno 4
20128 Milano
Italia

Con riserva di modifiche
N. di ordinazione 2362 XE1A 32015
Customer Support
Hot line, Service e Servizio ricambi
Tel. 02 243 62000
Fax 02 243 62100
support.italy.automation@siemens.com



SEGUICI SU **facebook**

facebook.com/umbertolesperto



Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.