

# Kompakter Personen- und Brandschutz

Moderne Elektrogeräte und die steigende Zahl an Kommunikations- und Multi-  
mediageräten führen zu einer höheren Strombelastung in der Elektroinstallation  
von Gebäuden – in Neubauten genauso wie bei der Modernisierung von Bestands-  
gebäuden. Bei Mängeln droht neben elektrischem Schlag oder der Zerstörung  
elektrischer Anlagen vor allem die Gefahr elektrischer Brände. Siemens bietet mit  
den SENTRON Komponenten den sicheren Schutz in der Elektroinstallation.

## Highlights

- 50% Platzersparnis
- Leicht nachrüstbar
- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Neues Sammelschienenkonzept
- 1000 V ISO-Prüfung ohne Leiter abklemmen

## Brandschutzschalter 5SV6 mit integriertem LS-Schalter in nur 1 TE

Brandschutzschalter erfassen serielle und parallele Fehlerlichtbögen und  
schützen vor elektrisch verursachten Bränden. Gemäß DIN VDE 0100-420 sind  
sie in vielen Anwendungsbereichen verpflichtend einzusetzen.

Aufgrund der gleichen Baubreite wie der LS-Schalter kann der Brandschutz-  
schalter 5SV6 mit integriertem Leitungsschutzschalter nicht nur einfach in Neu-  
bauten installiert, sondern genauso problemlos in Bestandsgebäuden nach-  
gerüstet werden. Somit hat man eine erweiterte Schutzfunktion ohne zusätzli-  
chen Platzbedarf. Eine normgerechte Erweiterung der Elektroinstallation zum  
Schutz vor Elektrobränden ist damit jederzeit schnell möglich.

## FI/LS-Schalter 5SV1 in nur 1 TE

FI/LS-Schalter vereinen Fehlerstromerfassung, Kurzschluss- sowie Überstrom-  
schutz in einem Gerät und ermöglichen so einen kombinierten Personen- und  
Leitungsschutz. Die Schutzgeräte erhöhen die Betriebssicherheit und Anlagen-  
verfügbarkeit und vereinfachen die Planung.

Der neue 5SV1 ist der erste FI/LS-Schalter auf dem IEC-Markt in nur einer  
Teilungseinheit. In Kombination mit dem Brandschutzschalter-Block 5SM6 ist  
somit präventiver Brandschutz in insgesamt nur 2 Teilungseinheiten möglich.



Brandschutzschalter 5SV6 mit integriertem  
LS-Schalter in nur 1 TE



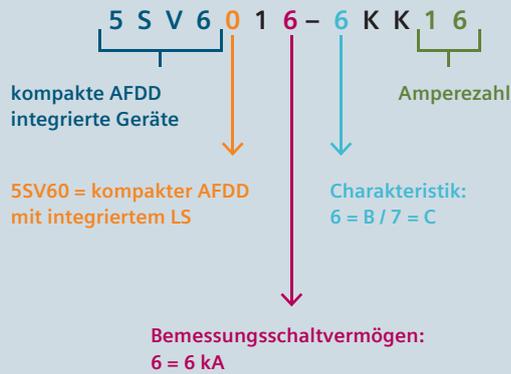
FI/LS-Schalter 5SV1 in nur 1 TE

## Bestellinformationen

### Brandschutzschalter 5SV6 mit integriertem LS-Schalter in nur 1 TE

	B-Charakteristik	C-Charakteristik
6 kA		
	6 A	5SV6016-6KK06
	10 A	5SV6016-6KK10
	13 A	5SV6016-6KK13
	16 A	5SV6016-6KK16
	20 A	5SV6016-6KK20
	25 A	5SV6016-6KK25
	32 A	5SV6016-6KK32

Für die Bestellnummern gilt folgende Struktur:

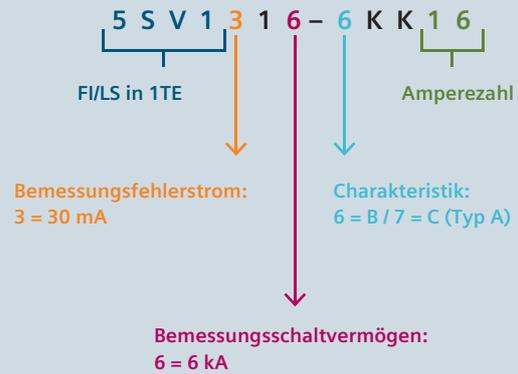


Bis max. 32 A

### FI/LS-Schalter 5SV1 in nur 1 TE

	B-Charakteristik	C-Charakteristik	
6 kA	30 mA		
	2 A	5SV1316-7KK02	
	4 A	5SV1316-7KK04	
	6 A	5SV1316-6KK06	
	10 A	5SV1316-6KK10	
	13 A	5SV1316-6KK13	
	16 A	5SV1316-6KK16	

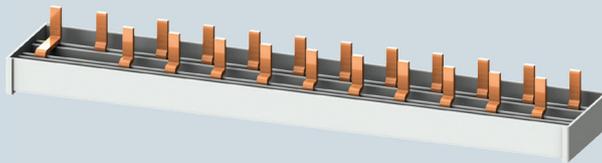
Für die Bestellnummern gilt folgende Struktur (Typ A):



Bis max. 16 A

### Stiftsammelschiene

Bestellnummer	Kurzbeschreibung / Stiftsammelschiene	Bestellnummer	Kurzbeschreibung / Stiftsammelschiene
5ST3784-0	16 mm <sup>2</sup> , 1 x FI 1P+N + 10x Kompakt* 12 TE	5ST3774-0	10mm <sup>2</sup> , 1P+N Kompakt* 1000 mm
5ST3784-OKL (N links)	16 mm <sup>2</sup> , 1 x FI 1P+N + 10x Kompakt* 12 TE	5ST3784-0	10 mm <sup>2</sup> , LS 1+N 1000 mm
5ST3685-0	16 mm <sup>2</sup> , 1 x FI 1P+N + 5x AFD + Kompakt* 12 TE	5ST3776-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N AFD + Kompakt* 1000 mm
5ST3674-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N 12x Kompakt* 12 TE	5ST3778-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N Kompakt* + HS 1000 mm
5ST3676-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N 6x AFD + 6x Kompakt* 12 TE	5ST3780-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N AFD + Kompakt* + HS 1000 mm
5ST3783-0	10 mm <sup>2</sup> , 1 x FI 3P+N + 8x Kompakt* 12 TE	5ST3773-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N Kompakt* 1000 mm
5ST3783-OKL (N links)	10 mm <sup>2</sup> , 1 x FI 3P+N + 8x Kompakt* 12 TE	5ST3775-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N AFD + Kompakt* 1000 mm
5ST3673-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N 12x Kompakt* 12TE	5ST3777-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N Kompakt* + HS 1000 mm
5ST3675-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N 6x AFD + 6x Kompakt* 12TE	5ST3788-0	Endkappen für aufgeführte schneidbare Sammelschiene



\* Kompakt = Kompaktgeräte 5SV1 / 5SV6 / 5S..0

Hinweis: Alle Sammelschienen 5ST37.. sind schneidbar.

**Alle hier aufgeführten Geräte und Sammelschienen sind voraussichtlich ab November 2018 lieferbar**