

# 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 Bestandsgebäuden. 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 Brandschutzschalter 5SV6 mit integriertem Leitungsschutzschalter nicht nur einfach in Neubauten installiert, sondern genauso problemlos in Bestandsgebäuden nachgerüstet werden. Somit hat man eine erweiterte Schutzfunktion ohne zusätzlichen 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 Überstromschutz in einem Gerät und ermöglichen so einen kombinierten Personen- und Leitungsschutz. Die Schutzgeräte erhöhen die Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit 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



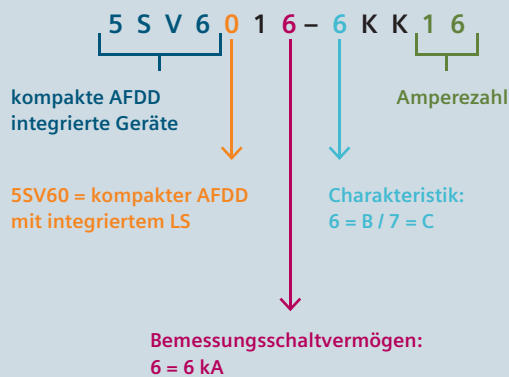
FI/LS-Schalter 5SV1 in nur 1 TE

## 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:

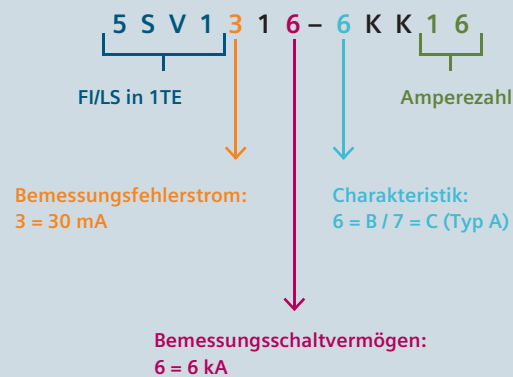


Bis max. 32 A

### 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

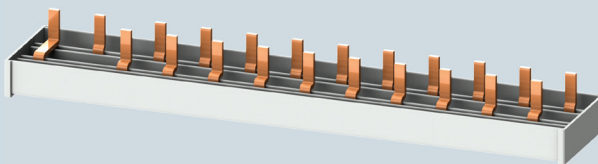
Für die Bestellnummern gilt folgende Struktur (Typ A):



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**