

# Kompakt person- og brandbeskyttelse

Moderne brugsgenstande og det konstant øgede antal af elektroniske enheder betyder højere belastning i vores elinstallationer. I tilfælde af fejl er der fare for elektrisk relaterede brande og elektrisk stød på personer og husdyr. Derudover har materielle skader på bygninger og inventar ofte store økonomiske konsekvenser. Med SENTRON komponenter til eltavler kan Siemens tilbyde en sikker og optimal beskyttelse af personer, husdyr, bygninger og inventar.

## Højdepunkter

- 50 % pladsbesparelse
- Nem retrofitting i eksisterende eltavler
- Optimeret "continuity-of-service"
- Nyt sløjfeskinnesystem for nem montering i eltavler
- 1.000 V-isolationstest uden afmontering af ledere

## 5SV6 automatsikring med indbygget gnistdetektor i kun 1-moduls bredde (18 mm)

En gnistdetektor opdager fejl såsom dårlige forbindelser og kan dermed effektivt forhindre en brand forårsaget af de elektriske installationer. I Danmark er gnistdetektorer stadig kun en anbefaling jf. DS/HD 60364, men i Tyskland har det i lang tid været et krav at bruge gnistdetektorer på adskillige områder.

Grundet den meget kompakte størrelse er 5SV6 ideel til nye bygninger med begrænset plads til eltavlen eller teknikrummet. Den er i høj grad også ideel til retrofit i eksisterende eltavler, hvor pladsen ofte er meget begrænset. 5SV6 tilføjer optimal brandbeskyttelse til installationen og optimerer samtidig pladsen i eltavlen.

## 5SV1 er verdens mest kompakte 1P+N elektromekaniske kombiafbryder i kun 1-moduls bredde (18 mm)

Overstrømsbeskyttelse og fejlstrømsbeskyttelse i samme enhed giver den mest optimale beskyttelse og samtidig opetid (continuity-of-service) på installationen.

Kombinerer man 5SV1 med Siemens 5SM6 gnistdetektormodul har man tilføjet brandbeskyttelse. Dette sker i en 2-moduls bredde (36 mm).



5SV6 automatsikring med indbygget gnistdetektor i kun 1-moduls bredde (18 mm)



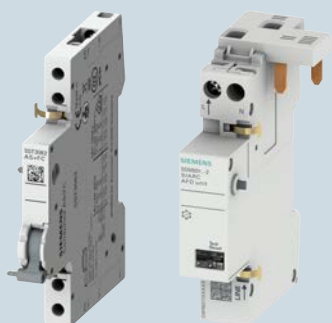
5SV1 kombiafbryder i en 1-moduls bredde (18 mm), som kan kombineres med 5SM6 gnistdetektor

## Bestillingsinformation

5SV6 gnistdetektor med indbygget automatsikring, 6 kA\*\*, 1-moduls bredde (18 mm)

Mærkestrøm	B-karakteristik	C-karakteristik	
	6 A	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06
	10 A	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10
	13 A	5SV6016-6KK13	5SV6016-7KK13
	16 A	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16
	20 A	5SV6016-6KK20	5SV6016-7KK20
	25 A	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25
	32 A	5SV6016-6KK32	5SV6016-7KK32

5VS6



5ST

5SM6

5SV1 kombiafbryder 6 kA\*\*, 1-moduls bredde

Mærkestrøm	B-karakteristik		C-karakteristik	
	Type A, 30 mA		Type A, 30 mA	Type A, 300 mA
	2 A		5SV1316-7KK02	5SV1616-7KK02
	4 A		5SV1316-7KK04	5SV1616-7KK04
	6 A	5SV1316-6KK06	5SV1316-7KK06	5SV1616-7KK06
	10 A	5SV1316-6KK10	5SV1316-7KK10	5SV1616-7KK10
	13 A	5SV1316-6KK13	5SV1316-7KK13	5SV1616-7KK13
	16 A	5SV1316-6KK16	5SV1316-7KK16	5SV1616-7KK16

5SV1 kombiafbryder 6 kA\*\* – yderligere varianter og tilbehør

Mærkestrøm	B-karakteristik	C-karakteristik	B-karakteristik	C-karakteristik
	Type A, super resistant, 30 mA		Type F, super resistant, 30 mA	
6 A	5SV1316-6KK06	5SV1316-7LK06	5SV1316-3KK06	5SV1316-4KK06
10 A	5SV1316-6KK10	5SV1316-7LK10	5SV1316-3KK10	5SV1316-4KK10
13 A	5SV1316-6KK13	5SV1316-7LK13	5SV1316-3KK13	5SV1316-4KK13
16 A	5SV1316-6KK16	5SV1316-7LK16	5SV1316-3KK16	5SV1316-4KK16

5SM6 gnistdetektor til montering på 5SV1: 5SM6011-2

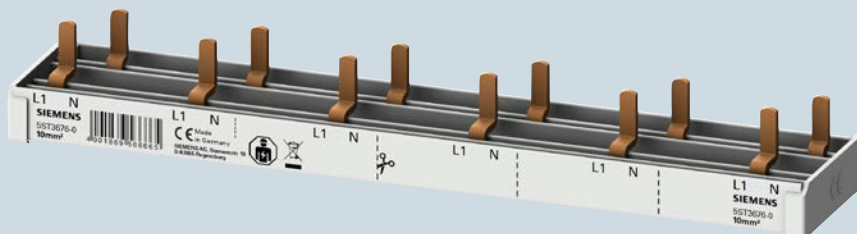
Hjælpekontakt (5SV1+6) 1NC+1NO: 5ST3010

Alarmkontakt (5SV1+6) 1NC+1NO: 5ST3020

Kombineret hjælpe- og alarmkontakt (5SV1+6) 2x CO: 5ST3062

## Sløjfeskinne til den kompakte installation

Ordrenumre		Ordrenumre	
5ST3673-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6), 12 moduler	5ST3773-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6), 60 moduler
5ST3674-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6), 12 moduler	5ST3774-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6), 60 moduler
5ST3675-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) + gnist (5SM6), 12 moduler	5ST3775-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) + gnist (5SM6), 60 moduler
5ST3676-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) + gnist (5SM6), 12 moduler	5ST3776-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) + gnist (5SM6), 60 moduler
5ST3783-0	10 mm <sup>2</sup> , 1x RCD 3P+N + 8x kompakt*, 12 moduler (tilgang på RCD)	5ST3783-OKL (N venstre)	10 mm <sup>2</sup> , 1x RCD 3P+N + 8x kompakt*, 12 moduler (tilgang på RCD med nul t.v.)
5ST3784-0	10 mm <sup>2</sup> , 1x RCD 1P+N + 10x kompakt*, 12 moduler (tilgang på RCD)	5ST3784-OKL (N venstre)	10 mm <sup>2</sup> , 1x RCD 1P+N + 10x kompakt*, 12 moduler (tilgang på RCD med nul t.v.)
5ST3777-0	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6) + hjælpekontakt, 60 moduler	5ST3778-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, for kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6) + hjælpekontakt, 60 moduler
5ST3780-0	10 mm <sup>2</sup> , 1P+N fordeling, kompakt* kombi (5SV1) + gnist (5SM6) + hjælpekontakt, 60 moduler	5ST3685-0	10 mm <sup>2</sup> , 1x RCD 1P+N + 5x kompakt MCB (5SL) + gnist (5SM6), + hjælpekontakt 12 moduler (tilgang på RCD)
5ST3788-0	Endedæksel for længdejusterbare sløjfeskinne	5ST3673-6	10 mm <sup>2</sup> , 3P+N fordeling, 6x kompakt* kombi (5SV1) eller gnist (5SV6), 6 moduler



\*Kompakte enheder kun 18 mm bredde = 5SV1 RCBO, 5SV6 AFDD-MCB, 5S..0 MCB. \*\*Ved installation i højere kortslutningsniveauer kontakt Siemens.  
Note: Alle 5ST37 kan tilpasses i længden.