

Umfangreiches Zubehör

Kompaktleistungsschalter	bis 1.250 A												bei 1.600 A		
	3VA1						3VA2								
Zubehör	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	1.250 A	1.600 A	
Baugröße															
Hilfs- und Meldeschalter															
Hilfsauslöser															
Anschlussstechnik															
Stecktechnik															
Einschubtechnik															
Frontdrehantrieb															
Türkuppungs-Drehantrieb															
Seitenwand-Drehantrieb															
Motorantrieb MO310 (Montage seitlich)															
Motorantrieb MO320 (Montage vorne)															
Motorantrieb mit Federkraftspeicher SEO520															
Abschließ- und Verriegelungstechnik															
Differenzstromschutzgerät (Montage seitlich)															
Differenzstromschutzgerät (Montage unten)															
Kommunikationsanbindung															
Externes Erweiterungsmodul															
Prüf- und Testgeräte															
Blendrahmen															
DIN-Hutschienenadapter															

SIEMENS

QUICK SELECTION GUIDE

Kompaktleistungs- schalter 3VA

siemens.de/3VA

Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemensstraße 10
93055 Regensburg
Deutschland

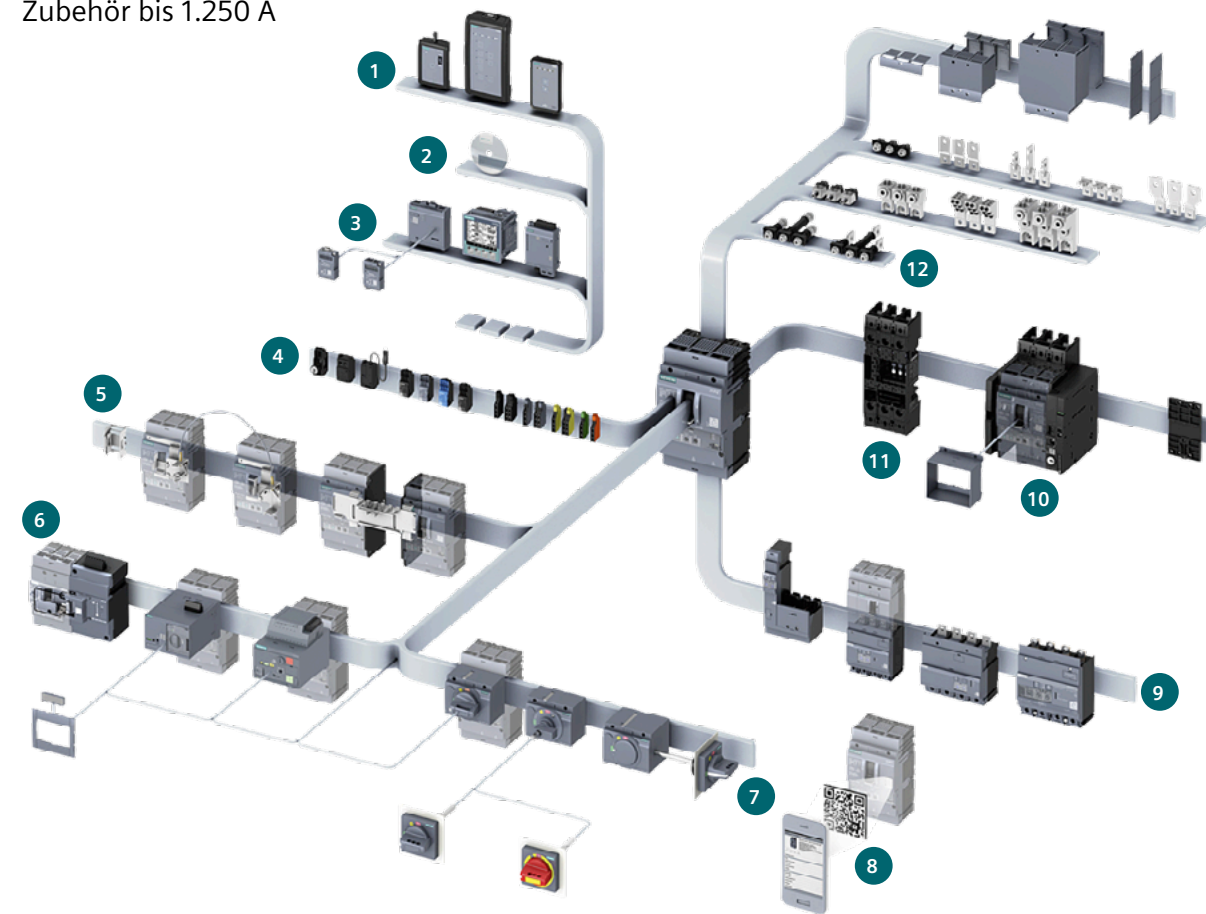
Bestell-Nr.: SIEP-T10198-00
Gedruckt in Deutschland
Dispo 25600 • BR 0223 2.0

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

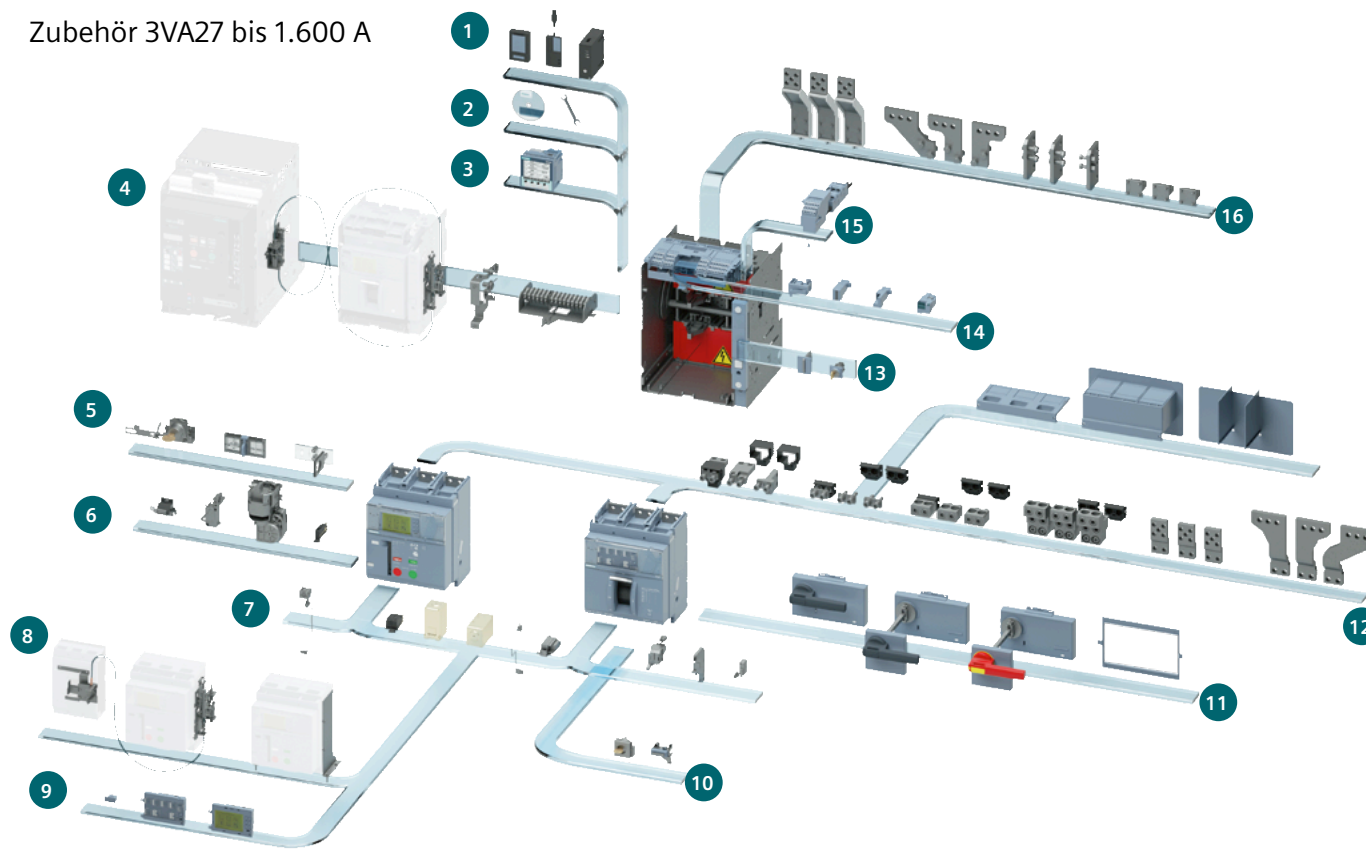
© Siemens 2023

Zubehör bis 1.250 A



- 1 Prüfgeräte
- 2 SENTRON powerconfig
- 3 Kommunikation
- 4 Internes Zubehör
- 5 Abschließ- und Verriegelungstechnik
- 6 Motorantriebe
- 7 Manuelle Antriebe
- 8 Knowledge Manager
- 9 Differenzstromschutzgeräte
- 10 Einschubtechnik
- 11 Stecktechnik
- 12 Anschlussstechnik

Zubehör 3VA27 bis 1.600 A



- 1 Test- und Prüfgeräte
- 2 SENTRON powerconfig
- 3 Display DSP800
- 4 Verriegelungstechnik für Einschubrahmen / externes Zubehör
- 5 Abschließ- und Verriegelungstechnik
- 6 Motorantrieb und Zubehör
- 7 Hilfs- und Alarmschalter/ Hilfsauslöser
- 8 Verriegelungstechnik für Festeinbauschalter
- 9 Elektronische Auslöseeinheiten
- 10 Kipphebelverriegelung
- 11 Manuelle Drehantriebe
- 12 Anschlussstechnik für Festeinbauschalter
- 13 Abschließtechnik für Einschubrahmen
- 14 Kommunikation
- 15 Positionsmeldeschalter für Einschubrahmen
- 16 Anschlussstechnik für Einschubrahmen



Flexibel. Effizient. Sicher.

Modular und variabel:
für Standard- und anspruchsvolle
Anwendungen















Ob in industriellen Anwendungen oder in der Infra-
struktur – der Kompaktleistungsschalter 3VA aus dem
SENTRON Portfolio ist integraler Bestandteil einer
wirtschaftlichen Energieverteilung. Und das sowohl
bei Standardanwendungen als auch unter anspruchsvollen
Einsatzbedingungen.

Der Kompaktleistungsschalter 3VA sorgt für zuver-
lässigen Schutz von Personen und Anlagen und ist für
eine effiziente und sichere Energieverteilung stets die
richtige Wahl.

Sie haben noch Fragen rund um den Kompaktleistungsschalter 3VA?

Nutzen Sie gerne unseren umfassenden Support.
Wir unterstützen Sie jederzeit von der Planung über die
Inbetriebnahme bis zum Betrieb.

			
Information	Planung / Bestellung	Betrieb / Service	Training

Kompaktleistungsschalter 3VA1 und 3VA2															
Kompaktleistungsschalter entsprechen den hohen VDE-Standards.	Kompaktleistungsschalter 3VA1 für Standardanwendungen						Kompaktleistungsschalter 3VA2 für anspruchsvolle Anwendungen								
	Baugröße 100 A bis 1.000 A						Baugröße 100 A bis 1.250 A						Baugröße 1.600 A		
															
	3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25	3VA26	3VA27	
Polzahl	3, 4	1, 2, 3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	
Baugröße	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A	1.000 A	1.250 A	1.600 A	
Bemessungsbetriebsstrom I_n bei 50 °C Umgebungstemperatur	A	16 ... 100	16 ... 160	160 ... 250	250 ... 400	400 ... 630	630 ... 1.000	25 ... 100	25 ... 160	160 ... 250	250 ... 400	400 ... 630	630 ... 1.000	1.250	800 ... 1.600
Bemessungsbetriebsspannung U_n AC 50/60 Hz	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen I_{cu} Effektivwert, nach IEC 60947-2, AC 380 V – 415 V/50/60 Hz	kA	16 25 36	25 36 55 70	36 55 70	36 55 70 110	36 55 70 110	55 70 110	55 85 110 150	55 85 110 150 200	55 85 110 150 200	55 85 110 150 200	55 85 110	55 85 110	55 85 110	
Anlagenschutz		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Generatorschutz		–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	–
Motorschutz		–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	–	•
Starterschutz		–	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•	–	–	•
Lasttrennschalter gemäß IEC 60947-3		–	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	•
Überstromauslöser	Kompaktleistungsschalter 3VA1 für Anlagenschutz						Kompaktleistungsschalter 3VA2 für Anlagen- und Generatorschutz								
• Thermisch-magnetischer Überstromauslöser, fest eingestellt	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
• Thermisch-magnetischer Überstromauslöser, Parametrierung über Einstellknopf	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über Drehkodierschalter	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über integriertes Display	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•
Überstromauslöser	Kompaktleistungsschalter 3VA1 für Starterschutz (Normen und Bestimmungen IEC 60947-2 Anhang O)						Kompaktleistungsschalter 3VA2 für Motorschutz/Starterschutz (Normen und Bestimmungen 60947-4-1)								
• Magnetischer Überstromauslöser, Parametrierung über Einstellknopf	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über Drehkodierschalter	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über integriertes Display	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•
Integrierte Messfunktion	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Optionale Kommunikation	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Condition Monitoring	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Integriertes Display zur Mess- und Statusanzeige	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Softwareschnittstellen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Geeignet für DC Anwendungen	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Besonders geeignet für Selektivitätsanwendungen	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Online Auswahl- und Bestellhilfe							www.siemens.de/quickselect-3va								