

# 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															
Anschluss technik															
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

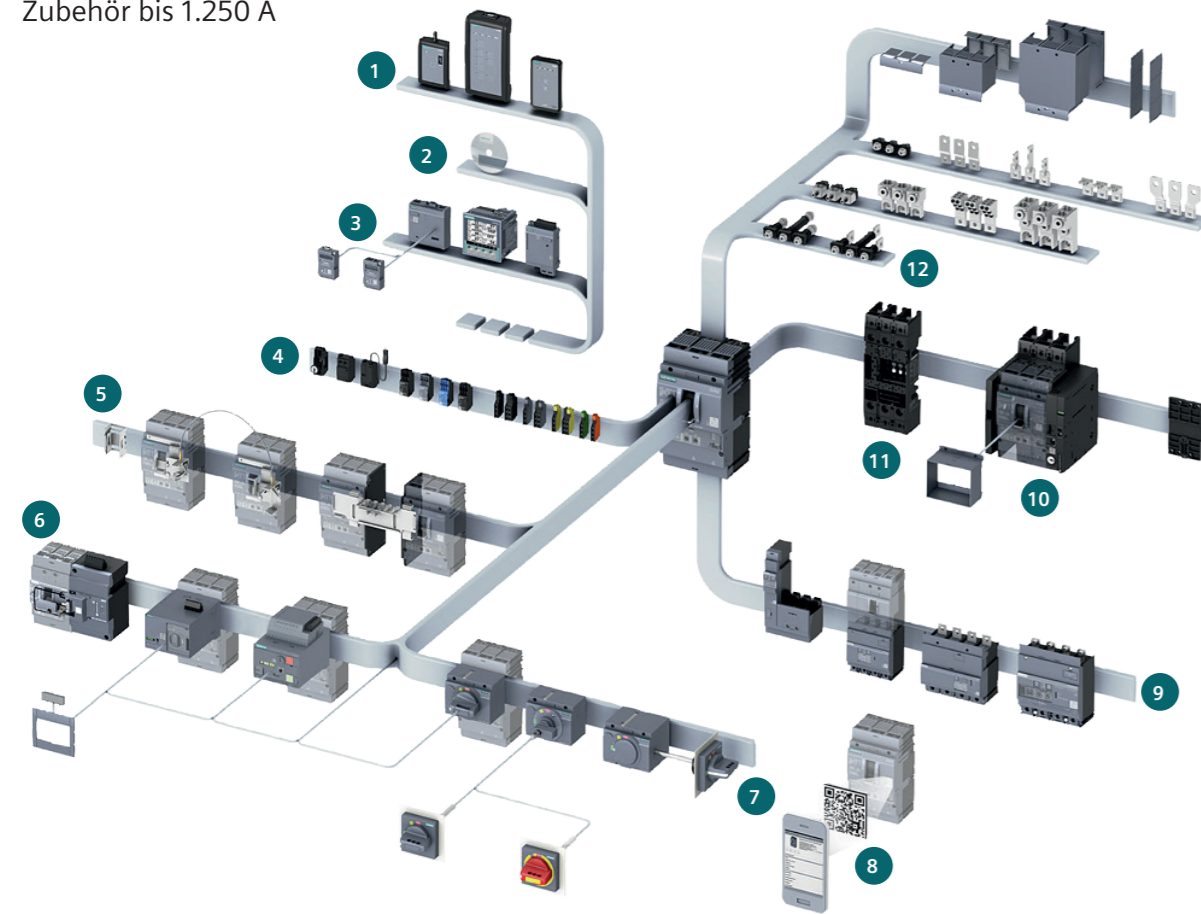
Smart Infrastructure  
Electrical Products  
Siemensstraße 10  
93055 Regensburg  
Deutschland

Bestell-Nr.: SIEP-T10198-00  
Gedruckt in Deutschland  
Dispo 25600 • BR 12212.0

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.

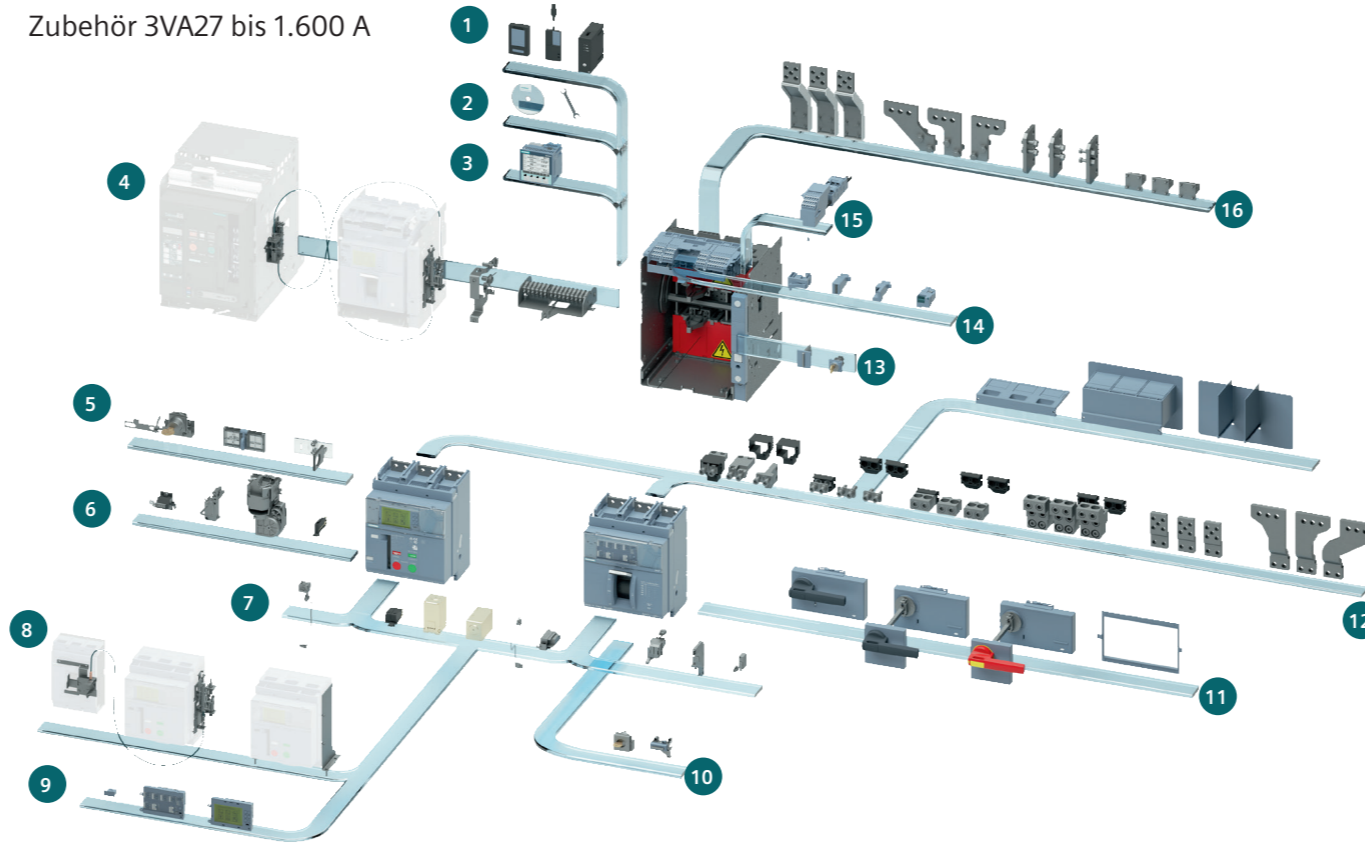
© Siemens 2022

Zubehör bis 1.250 A

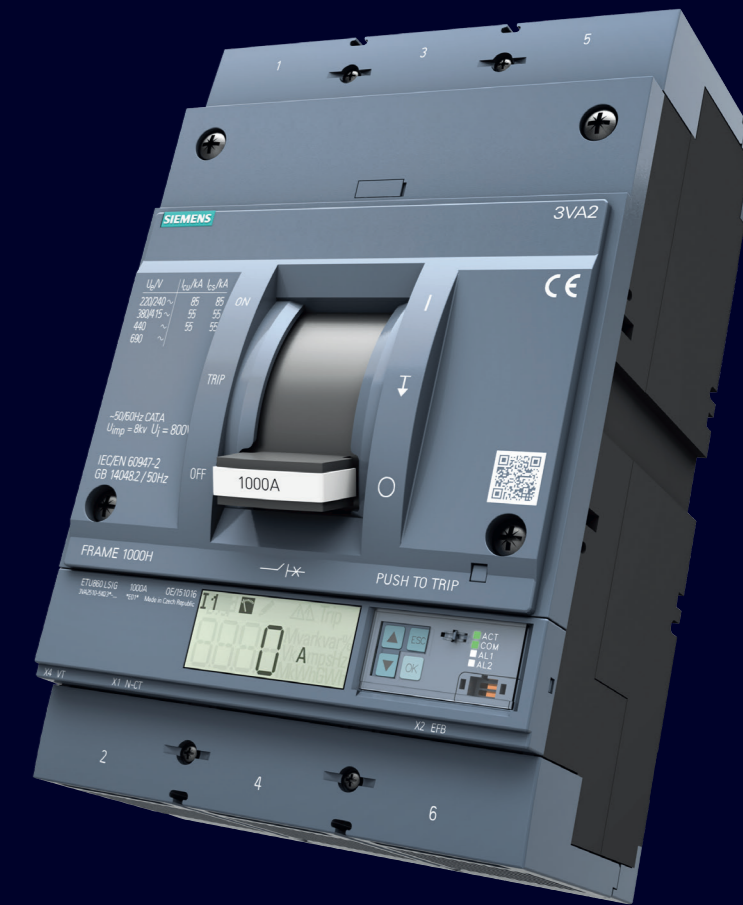


- 1 Prüfgeräte
- 2 SENTRON powerconfig
- 3 Kommunikation
- 4 Internes Zubehör
- 5 Abschließ- und Verriegelungstechnik
- 6 Motorantriebe
- 7 Manuelle Antriebe
- 8 Knowledge Manager
- 9 Differenzstromschutzgeräte
- 10 Einschubtechnik
- 11 Stecktechnik
- 12 Anschluss technik

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 Anschluss technik für Festeinbauschalter
- 13 Abschließtechnik für Einschubrahmen
- 14 Kommunikation
- 15 Positionsmeldescharter für Einschubrahmen
- 16 Anschluss technik für Einschubrahmen



# Flexibel. Effizient. Sicher.

Modular und variabel:  
für Standard- und anspruchsvolle  
Anwendungen













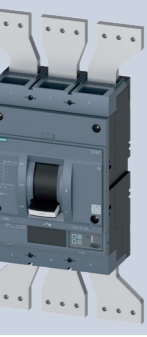

Ob in industriellen Anwendungen oder in der Infra-  
struktur – der Kompaktleistungsschalter 3VA aus dem  
SENTRON Portfolio ist integraler Bestandteil einer  
wirtschaftlichen Energieverteilung. Und das sowohl  
bei Standardanwendungen als auch unter anspruchsvollen  
Einsatzbedingungen.

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	
															
	<b>3VA10</b>	<b>3VA11</b>	<b>3VA12</b>	<b>3VA13</b>	<b>3VA14</b>	<b>3VA15</b>	<b>3VA20</b>	<b>3VA21</b>	<b>3VA22</b>	<b>3VA23</b>	<b>3VA24</b>	<b>3VA25</b>	<b>3VA26</b>	<b>3VA27</b>	
<b>Polzahl</b>	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	
<b>Baugröße</b>	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	
<b>Bemessungsbetriebsstrom <math>I_n</math> bei 50 °C Umgebungstemperatur</b>	<b>A</b>	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
<b>Bemessungsbetriebsspannung <math>U_n</math> AC 50/60 Hz</b>	<b>V</b>	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
<b>Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen <math>I_{cu}</math> Effektivwert, nach IEC 60947-2, AC 380 V – 415 V/50/60 Hz</b>	<b>kA</b>	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	
<b>Anlagenschutz</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Generatorschutz</b>		–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	–	
<b>Motorschutz</b>		–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	–	•	
<b>Starterschutz</b>		–	•	•	•	•	•	–	•	•	•	•	–	•	
<b>Lasttrennschalter gemäß IEC 60947-3</b>		–	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	•	
<b>Überstromauslöser</b>	<b>Kompaktleistungsschalter 3VA1 für Anlagenschutz</b>						<b>Kompaktleistungsschalter 3VA2 für Anlagen- und Generatorschutz</b>								
• Thermisch-magnetischer Überstromauslöser, fest eingestellt	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
• Thermisch-magnetischer Überstromauslöser, Parametrierung über Einstellknopf	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über Drehkodierschalter	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über integriertes Display	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Überstromauslöser</b>	<b>Kompaktleistungsschalter 3VA1 für Starterschutz (Normen und Bestimmungen IEC 60947-4-1 nach AC-1)</b>						<b>Kompaktleistungsschalter 3VA2 für Motorschutz/Starterschutz (Normen und Bestimmungen 60947-4-1 nach AC-1)</b>								
• Magnetischer Überstromauslöser, Parametrierung über Einstellknopf	–	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über Drehkodierschalter	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	–	•	
• Elektronischer Überstromauslöser, Parametrierung über integriertes Display	–	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	–	•	
<b>Integrierte Messfunktion</b>	–	–	–	–	–	–	Verfügbar mit ETU 8er-Reihe							Verfügbar mit ETU 6er-Reihe	
<b>Optionale Kommunikation</b>	–	–	–	–	–	–	Verfügbar mit ETU 5er- und 8er-Reihe							Verfügbar mit ETU 6er-Reihe	
<b>Condition Monitoring</b>	–	–	–	–	–	–	Verfügbar mit ETU 5er- und 8er-Reihe							–	
<b>Integriertes Display zur Mess- und Statusanzeige</b>	–	–	–	–	–	–	Verfügbar mit ETU 5er- und 8er-Reihe							Verfügbar mit ETU 6er-Reihe	
<b>Softwareschnittstellen</b>	–	–	–	–	–	–	powermanager, powerconfig, TIA Portal, Energy Suite, powermind							–	
<b>Geeignet für DC Anwendungen</b>	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	
<b>Besonders geeignet für Selektivitätsanwendungen</b>	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Online selection and ordering</b>	<a href="http://www.siemens.de/quickselect-3va">www.siemens.de/quickselect-3va</a>														