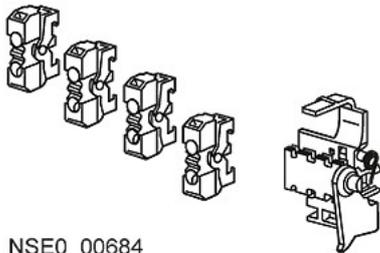


Schaltelement mit 1 Schaltglied 1Schliesser Schraubanschluss 30 Grad
schräge Anschlusse



NSE0_00684

Ausführung	
Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Ausführung des Sicherungseinsatzes / für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / bei Zuordnungsart 1 / erforderlich	gG / Dz 10 A
Allgemeine technische Daten	
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 / typisch	10 000 000
Schalhäufigkeit / maximal	1 000 1/h
thermischer Strom	10 A
Spannung	
Spannungsart / der Betriebsspannung	AC/DC
Betriebsspannung / bei DC / Bemessungswert	24 V
Isolationsspannung / Bemessungswert	400 V
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	4 kV
Betriebsspannung	
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal	5 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	400 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	5 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	300 V
• bei DC / Bemessungswert / minimal	5 V
• bei DC / Bemessungswert / maximal	230 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	
• der Anschlussklemme	IP20
• des Gehäuses	IP40
Strom	
Betriebsstrom	
• bei AC-15 / bei 230 V / bei 50 Hz / Bemessungswert	6 A
• bei AC-15 / bei 230 V / bei 60 Hz / Bemessungswert	6 A
• bei AC-12 / bei 110 V / Bemessungswert	10 A
• bei AC-12 / bei 24 V / Bemessungswert	10 A
• bei AC-12 / bei 48 V / Bemessungswert	10 A
• bei AC-12 / bei 400 V / Bemessungswert	10 A
• bei AC-12 / bei 230 V / Bemessungswert	10 A
• bei AC-15 / bei 24 V / Bemessungswert	6 A

• bei AC-15 / bei 48 V / Bemessungswert	6 A
• bei AC-15 / bei 110 V / Bemessungswert	6 A
• bei AC-15 / bei 230 V / Bemessungswert	6 A
• bei AC-15 / bei 400 V / Bemessungswert	3 A
• bei DC-12 / bei 230 V / Bemessungswert	1 A
• bei DC-13 / bei 230 V / Bemessungswert	0,3 A
• bei DC-12 / bei 110 V / Bemessungswert	2,5 A
• bei DC-12 / bei 48 V / Bemessungswert	5 A
• bei DC-13 / bei 110 V / Bemessungswert	0,7 A
• bei DC-13 / bei 48 V / Bemessungswert	1,5 A
• bei DC-12 / bei 24 V / Bemessungswert	10 A
• bei DC-13 / bei 24 V / Bemessungswert	3 A
Hilfsstromkreis	
Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte	1
Eignung zur Integration	
• Hängeschalter	Ja
• Hängetaster	Ja
Produktfunktion	
Produktfunktion / Zwangsöffnung	Nein
Anzahl	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Anschlüsse	
anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• eindrätig oder mehrdrätig / minimal	1 mm ²
• eindrätig oder mehrdrätig / maximal	1,5 mm ²
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal	0,5 mm ²
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	1,5 mm ²
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	18
• maximal	14
Anzugsdrehmoment / für Hilfskontakte / bei Schraubanschluss	0,8 N·m
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / bei AWG-Leitungen / für Hilfskontakte	2x (18 ... 14)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte / für Hilfskontakte	
• eindrätig	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• eindrätig / mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• feindrätig / mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte / eindrätig / mit Aderendbearbeitung	
• minimal	0,5 mm ²
• maximal	0,75 mm ²
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Mechanischer Aufbau	
Höhe	36,5 mm
Breite	10 mm
Tiefe	20 mm
Befestigungsart	Frontbefestigung
Nettogewicht	10 g
Umgebungsbedingungen	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)
Umgebungstemperatur / während Betrieb	
• minimal	-25 °C
• maximal	70 °C
Umgebungstemperatur / während Lagerung	

- minimal
- maximal

-25 °C
80 °C

Approbationen Zertifikate

Referenzkennzeichen

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß IEC 81346-2:2009

S
S

allgemeine Produktzulassung

EMV
(Elektromagnetisch
Verträglichkeit)



[Sonstige](#)



Konformitätserklär. Prüfbescheinigung Marine / Schiffbau



[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)



Sonstige

[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

[Herstellereklärung](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3VL9800-2AJ00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VL9800-2AJ00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3VL9800-2AJ00

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

