



VOREILENDER HILFSSCHALTER WECHSLERKONTAKTE TYP HQ  
(7MM) ZUBEHOER FUER: 3VA1 und 3VA20 bis 3VA25

Ausführung	
Produkt-Markename	SETRON
Produkt-Bezeichnung	Voreilender Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter
Zubehör	Voreilender Hilfsschalter
Allgemeine technische Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Voreilzeit / bezogen auf Hauptkontakte	20 ms
Spannung	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	4 kV
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei AC 50 Hz	240 V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> bei DC	250 V
Strom	
Thermischer Strom I <sub>th</sub>	6 A
Betriebsstrom	
• bei AC-12 / bei 12 V	6 A
• bei AC-12 / bei 24 V	6 A
• bei AC-12 / bei 48 V	6 A
• bei AC-12 / bei 125 V	6 A
• bei AC-12 / bei 220/240 V	6 A
• bei DC-12 / bei 12 V	6 A
• bei DC-12 / bei 24 V	4 A
• bei DC-12 / bei 48 V	2 A
• bei DC-12 / bei 110 V	0,5 A
• bei DC-12 / bei 250 V	0,25 A
• bei DC-13 / bei 12 V	1 A
• bei DC-13 / bei 24 V	0,8 A
• bei DC-13 / bei 48 V	0,4 A
• bei DC-13 / bei 110 V	0,2 A
• bei DC-13 / bei 250 V	0,1 A
• bei AC-15 / bei 12 V	3 A
• bei AC-15 / bei 24 V	3 A
• bei AC-15 / bei 48 V	3 A
• bei AC-15 / bei 125 V	3 A
• bei AC-15 / bei 220/240 V	3 A
Mechanischer Aufbau	
Höhe	56 mm
Breite	7 mm

Gesamttiefe	30 mm
Nettogewicht	30 g
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / empfohlen	0,4 N·m
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / maximal	0,5 N·m
<b>Anschlüsse gemäß IEC</b>	
Abisolierlänge	15 mm
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	20
• maximal	16
<b>Anschlüsse gemäß UL</b>	
Abisolierlänge [in]	0,6 in
Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / empfohlen	3,5 lbf·in
Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / maximal	4,4 lbf·in
<b>Weitere Informationen</b>	

**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=3VA9988-0AA22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AA22>

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

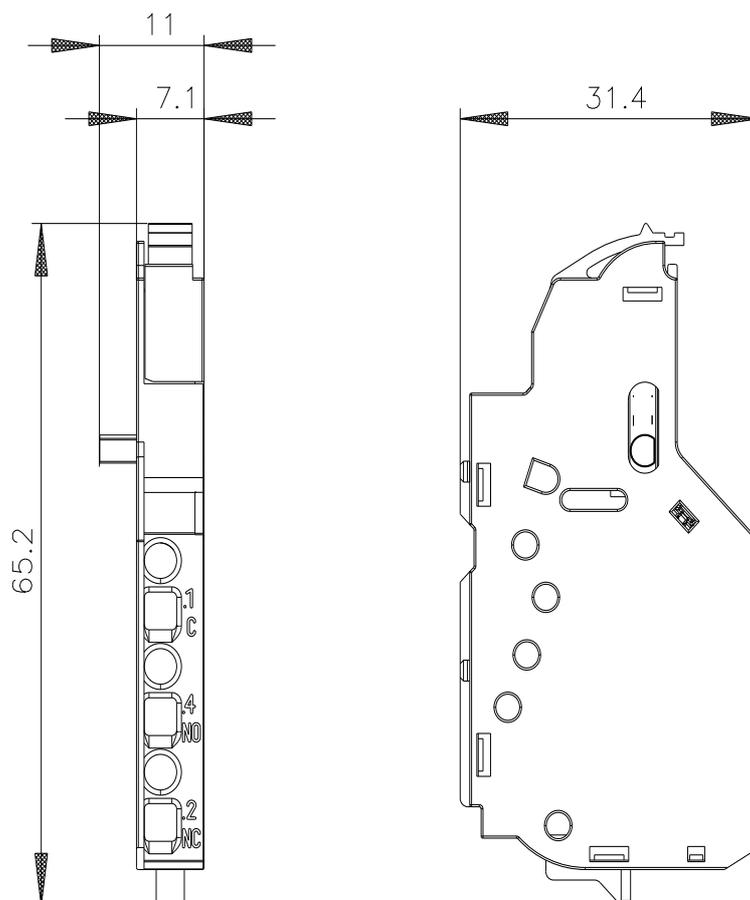
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA22](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA22)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

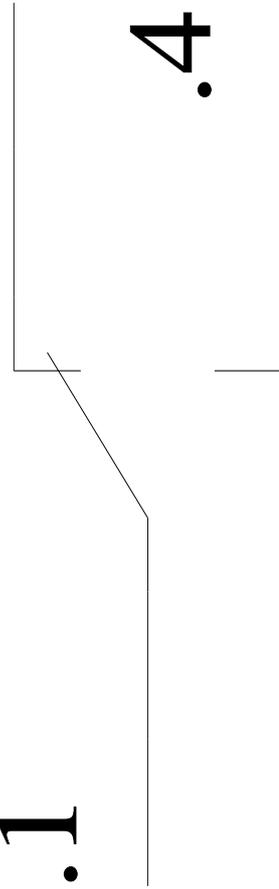


LCS

2.

4.

1.



letzte Änderung:

20.12.2020 

