

HILFSSCHALTER WECHSLERKONTAKTE TYP HP (14MM)  
ZUBEHOER FUER: 3VA1 und 3VA20 bis 3VA25

### Ausführung

Produkt-Markename	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Hilfsschalter
Ausführung des Produkts	Zubehör für 3VA-Schalter
Zubehör	Hilfsschalter

### Allgemeine technische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

### Spannung

Bemessungsisolationsspannung $U_i$	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6 kV
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ bei AC 50 Hz	600 V
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ bei DC	250 V

### Strom

Thermischer Strom $I_{th}$	10 A
Betriebsstrom	
• bei AC-12 / bei 12 V	10 A
• bei AC-12 / bei 24 V	10 A
• bei AC-12 / bei 48 V	10 A
• bei AC-12 / bei 125 V	10 A
• bei AC-12 / bei 220/240 V	10 A
• bei AC-12 / bei 380/400 V	6 A
• bei AC-12 / bei 400 V	6 A
• bei AC-12 / bei 600 V	2 A
• bei DC-12 / bei 12 V	6 A
• bei DC-12 / bei 24 V	6 A
• bei DC-12 / bei 48 V	2 A
• bei DC-12 / bei 110 V	0,6 A
• bei DC-12 / bei 250 V	0,3 A
• bei DC-13 / bei 12 V	3 A
• bei DC-13 / bei 24 V	3 A
• bei DC-13 / bei 48 V	0,8 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 6 A
- bei AC-15 / bei 24 V 6 A
- bei AC-15 / bei 48 V 6 A
- bei AC-15 / bei 125 V 6 A
- bei AC-15 / bei 220/240 V 6 A
- bei AC-15 / bei 380/400 V 2 A
- bei AC-15 / bei 600 V 0,6 A

### Mechanischer Aufbau

Höhe	56 mm
Breite	14 mm
Breite / Anmerkung	2 Steckplätze (14 mm)
Gesamttiefe	30 mm
Nettogewicht	40 g
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / empfohlen	0,4 N·m
Anzugsdrehmoment in Nm / Klemme / maximal	0,5 N·m

### Anschlüsse gemäß IEC

Abisolierlänge	15 mm
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Hilfskontakte	
• minimal	19
• maximal	14

### Anschlüsse gemäß UL

Abisolierlänge [in]	0,6 in
Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / empfohlen	3,5 lbf.in
Anzugsdrehmoment [lbf.in] / Klemme / maximal	4,4 lbf.in

### Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)



CCC



VDE

[KC](#)

[Sonstige](#)



RCM

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau

sonstiges



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



LRS

[Herstellereklärung](#)

[Sonstige](#)

## 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=3VA9988-0AA11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3VA9988-0AA11>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA11](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3VA9988-0AA11)

**CAX-Online-Generator**

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

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

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

letzte Änderung:

19.10.2020