

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3VA99880AA21 è un blocchetto di contatti ausiliari anticipati con contatti in scambio di tipo HP (14 mm), progettato come accessorio per gli interruttori automatici scatolati delle serie 3VA1 e 3VA20 fino a 3VA25.

Caratteristiche Tecniche

Marca del prodotto: SENTRON

Denominazione del prodotto: Blocchetto di contatti ausiliari anticipati

Esecuzione del prodotto: Accessori per interruttori 3VA

Accessori: Blocchetto di contatti ausiliari anticipati

Dati Tecnici Generali

Grado d'inquinamento: 3

Categoria di sovratensione: III

Tempo di anticipo rispetto ai contatti principali: 20 ms

Tensione

Resistenza nominale di tenuta all'impulso di tensione: 6 kV

Tensione nominale di impiego Ue con AC 50 Hz: 600 V

Tensione nominale di impiego Ue con DC: 250 V

Elettricità

Corrente termica: 10 A

Corrente di impiego:

- Con AC-12 / 12 V: 10 A
- Con AC-12 / 24 V: 10 A

- Con AC-12 / 48 V: 10 A
- Con AC-12 / 125 V: 10 A
- Con AC-12 / 220/240 V: 10 A
- Con AC-12 / 380/400 V: 6 A
- Con AC-12 / 400 V: 6 A
- Con AC-12 / 600 V: 2 A
- Con DC-12 / 12 V: 6 A
- Con DC-12 / 24 V: 6 A
- Con DC-12 / 48 V: 2 A
- Con DC-12 / 110 V: 0,6 A
- Con DC-12 / 250 V: 0,3 A
- Con DC-13 / 12 V: 3 A
- Con DC-13 / 24 V: 3 A
- Con DC-13 / 48 V: 0,8 A
- Con DC-13 / 110 V: 0,2 A
- Con DC-13 / 250 V: 0,1 A
- Con AC-15 / 12 V: 6 A
- Con AC-15 / 24 V: 6 A
- Con AC-15 / 48 V: 6 A
- Con AC-15 / 125 V: 6 A
- Con AC-15 / 220/240 V: 6 A

- Con AC-15 / 380/400 V: 2 A

- Con AC-15 / 600 V: 0,6 A

Progettazione Meccanica

Altezza: 56 mm

Larghezza: 14 mm

Profondità: 30 mm

Peso netto: 40 g

Coppia di serraggio con morsetti a vite:

- Minima: 0,4 N·m

- Massima: 0,5 N·m

Connessioni secondo IEC

Lunghezza di spelatura: 15 mm

Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari:

- Minima: 19

- Massima: 14

Connessioni secondo UL

Lunghezza di spelatura: 0,6 in

Coppia di serraggio con morsetti a vite:

- Minima: 3,5 lbf·in

- Massima: 4,4 lbf·in

Ulteriori Informazioni

Per ulteriori dettagli, consultare il [catalogo prodotti Siemens](<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA9988-0AA21>).