



wyprzedzający łącznik pomocniczy zestyki przełączne typ HP (14mm) akcesorium do: 3VA4; 3VA51-55; 3VA61-66

| Wersja   |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu   | SETRON                           |
| oznaczenie produktu  | Wyprzedzający łącznik pomocniczy |
| akcesoria  | Wyprzedzający łącznik pomocniczy |
| Ogólne dane techniczne   |                                  |
| stopień zanieczyszczenia   | 3                                |
| kategoria przepięciowa   | III                              |
| czas wyprzedzenia / w odniesieniu do zestyków głównych                   | 20 ms                            |
| Napięcie   |                                  |
| Znamionowa wytrzymałość na napięcie szczytowe                            | 4 kV                             |
| napięcie robocze / przy AC / zgodnie z CSA i UL                          | 600 V                            |
| napięcie robocze / przy DC / zgodnie z CSA i UL                          | 250 V                            |
| napięcie robocze / przy AC / przy 50 Hz / wartość znamionowa / minimalny | 600 V                            |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> przy DC                    | 250 V                            |
| Elektryczność  |                                  |
| prąd termiczny   | 10 A                             |
| prąd roboczy   |                                  |
| • przy AC-12 / przy 12 V   | 10 A                             |
| • przy AC-12 / przy 24 V   | 10 A                             |
| • przy AC-12 / przy 48 V   | 10 A                             |
| • przy AC-12 / przy 125 V  | 10 A                             |
| • przy AC-12 / przy 220/240 V  | 10 A                             |
| • przy AC-12 / przy 380/400 V  | 6 A                              |
| • przy AC-12 / przy 400 V  | 6 A                              |
| • przy AC-12 / przy 600 V  | 2 A                              |
| • przy DC-12 / przy 12 V   | 6 A                              |
| • przy DC-12 / przy 24 V   | 6 A                              |
| • przy DC-12 / przy 48 V   | 2 A                              |
| • przy DC-12 / przy 110 V  | 0,6 A                            |
| • przy DC-12 / przy 250 V  | 0,3 A                            |
| • przy DC-13 / przy 12 V   | 3 A                              |
| • przy DC-13 / przy 24 V   | 3 A                              |
| • przy DC-13 / przy 48 V   | 0,8 A                            |
| • przy DC-13 / przy 110 V  | 0,2 A                            |
| • przy DC-13 / przy 250 V  | 0,1 A                            |
| • przy AC-15 / przy 12 V   | 6 A                              |
| • przy AC-15 / przy 24 V   | 6 A                              |
| • przy AC-15 / przy 48 V   | 6 A                              |
| • przy AC-15 / przy 125 V  | 6 A                              |

- przy AC-15 / przy 220/240 V 6 A
- przy AC-15 / przy 380/400 V 2 A
- przy AC-15 / przy 600 V 0,6 A

#### Konstrukcja mechaniczna

|  |         |
|--|---------|
| moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny            | 0,4 N·m |
| moment dokręcenia / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny | 0,5 N·m |

#### Połączenia zgodnie z IEC

|   |              |
|---|--------------|
| długość odcinka odizolowanego   | 15 mm        |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu  | 0,75 ... 2,5 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>   |              |
| numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / dla styków pomocniczych |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>   | 19<br>14     |

#### Połączenia zgodne z UL

|   |            |
|---|------------|
| długość zdejmowanej izolacji [in]                               | 0,6 in     |
| moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym / minimalny  | 3,5 lbf·in |
| moment dokręcenia [lbf·in] / przy zacisku śrubowym / maksymalny | 4,4 lbf·in |

#### Certyfikaty

General Product Approval



[KC](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

other

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mifb=3VA9978-0AA21>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA9978-0AA21>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mifb=3VA9978-0AA21](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=3VA9978-0AA21)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



