

## SV B+C 3P

Warystorowy ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych T1 T2




|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Nr katalogowy  | <b>85036002</b>      |
| Kod EAN        | <b>5907813232220</b> |
| Oz. handlowe   | <b>SV B+C 3P</b>     |
| Cena           | <b>384,80 zł</b>     |
| Podatek VAT    | <b>23%</b>           |
| Opak. zbiorcze | <b>1</b>             |
| J. miary       | <b>szt.</b>          |

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|   |  |
|---|--|
| Kolor   | <b>szaro-zielony</b>                               |
| Szerokość   | <b>54 mm</b>                                       |
| Wysokość  | <b>90 mm</b>                                       |
| Głębokość   | <b>78 mm</b>                                       |
| Napięcie znamionowe systemu fotowoltaicznego DC ( $U_n$ )                   | <b>1000 V DC</b>                                   |
| Największe napięcie trwałej pracy systemu fotowoltaicznego DC ( $U_{cpv}$ ) | <b>1060 V DC</b>                                   |
| Prąd udarowy ( $I_{imp}$ 10/350 $\mu$ s)                                    | <b>6,25 kA</b>                                     |
| Prąd wyładowczy ( $I_n$ 8/20 $\mu$ s)                                       | <b>20 kA</b>                                       |
| Maksymalny prąd rozładowania ( $I_{max}$ 8/20 $\mu$ s)                      | <b>40 kA</b>                                       |
| Maks. prąd zwarciovowy ( $I_{SCPv}$ )                                       | <b>100 A</b>                                       |
| Napięciowy poziom ochrony ( $U_p$ )   | <b><math>\leq 4,5</math> kV</b>                    |
| Czas zadziałania ( $t_A$ )  | <b>&lt; 25 ns</b>                                  |
| Maks. dodatkowy bezpiecznik (gL/gG)   | <b>100 A</b>                                       |
| Rezystencja izolacji ( $R_{iso}$ )  | <b>&gt; <math>10^3</math> M<math>\Omega</math></b> |
| Szyna łączeniowa widełkowa  | <b>odstęp modułowy 18 mm</b>                       |
| Tworzywo  | <b>poliamid PA 6</b>                               |
| Klasa palności  | <b>UL94 V0</b>                                     |

|  |  |
|--|--|
| Termiczne urządzenie odłączające                           | <b>tak</b>   |
| Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (druć)         | <b>2,5...35 mm<sup>2</sup></b>   |
| Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (linka)        | <b>2,5...25 mm<sup>2</sup></b>   |
| Cross-section of remote signaling cables (rigid, flexible) | <b>max 1,5 mm<sup>2</sup></b>  |
| Temperatura pracy  | <b>-40 °C...+85 °C</b>   |
| Stopień ochrony  | <b>IP20</b>  |
| Mocowanie  | <b>na szynę TS 35</b>  |
| Dodatkowe informacje                                       | <b>Produkt poddany kontroli jakościowej w procesie nadzorowanym przez TÜV Rheinland.</b> |

### OPIS PRODUKTU

Warystorowy ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych SV B+C 3P SIMTEC stosowany do ochrony przed pośrednimi i bezpośrednimi skutkami wyładowań atmosferycznych lub innych przejściowych przepięć. Ogranicznik przeznaczony do podłączenia do strony DC instalacji fotowoltaicznych o zakresie napięciowym do 1000 V. Urządzenie zawiera element nieliniowy (warystor) i przeznaczony jest do ograniczania napięć udarowych i odwrotnych prądów przepięć. Przeznaczony wyłącznie do montażu po stronie DC generatorów fotowoltaicznych oraz strony DC inwerterów (falowników).

### AKCESORIA

**TS 35 metaliczny** - numer katalogowy 80035000  
Szyna montażowa TS 35