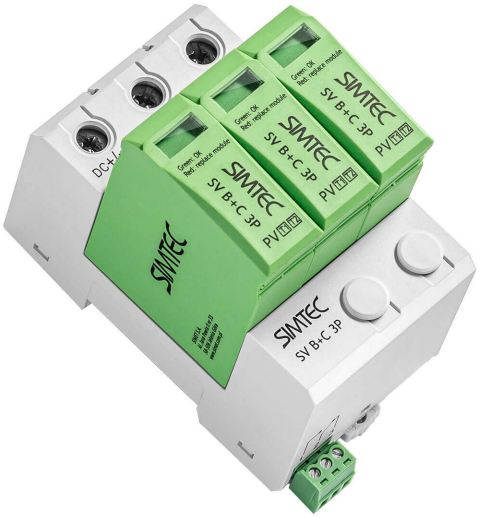
SV B+C 3P

Warystorowy ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych T1 T2



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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kolor	**szaro-zielony**
Szerokość	**54 mm**
Wysokość	**90 mm**
Głębokość	**78 mm**
Napięcie znamionowe systemu fotowoltaicznego DC (U_n)	**1000 V DC**
Największe napięcie trwałej pracy systemu fotowoltaicznego DC (U_{cpv})	**1060 V DC**
Prąd udarowy (I_{imp} 10/350 µs)	**6,25 kA**
Prąd wyładowczy (I_n 8/20 µs)	**20 kA**
Maksymalny prąd rozładowania (I_{max} 8/20 µs)	**40 kA**
Maks. prąd zwarciowy (I_{SCPV})	**100 A**
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	**≤ 4,5 kV**
Czas zadziałania (t_A)	**< 25 ns**
Maks. dodatkowy bezpiecznik (gL/gG)	**100 A**
Rezystencja izolacji (R_{iso})	**> 10³ MΩ**
Szyna łączeniowa widełkowa	**odstęp modułowy 18 mm**
Tworzywo	**poliamid PA 6**
Klasa palności	**UL94 V0**

Termiczne urządzenie odłączające	**tak**
Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (drut)	**2,5…35 mm²**
Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (linka)	**2,5…25 mm²**
Cross-section of remote signaling cables (rigid, flexible)	**max 1,5 mm²**
Temperatura pracy	**-40 °C…+85 °C**
Stopień ochrony	**IP20**
Mocowanie	**na szynę TS 35**
Dodatkowe informacje	**Produkt poddany kontroli jakościowej w procesie nadzorowanym przez TŰV Rheinland.**

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