

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 μ s)	6,25 kA
Prąd wyładowczy (I_n 8/20 μ s)	20 kA
Maksymalny prąd rozładowania (I_{max} 8/20 μ s)	40 kA
Maks. prąd zwarciovowy (I_{SCPv})	100 A
Napięciowy poziom ochrony (U_p)	$\leq 4,5$ kV
Czas zadziałania (t_A)	< 25 ns
Maks. dodatkowy bezpiecznik (gL/gG)	100 A
Rezystencja izolacji (R_{iso})	> 10^3 MΩ
Szyna łączeniowa widełkowa	odstęp modułowy 18 mm
Tworzywo	poliamid PA 6
Klasa palności	UL94 V0

Termiczne urządzenie odłączające	tak
Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (druć)	2,5...35 mm²
Przekrój znamionowy przyłączanych przewodów (linka)	2,5...25 mm²
Przekrój przewodów zdalnej sygnalizacji (druć, linka)	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 TÜV 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 uderowych 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