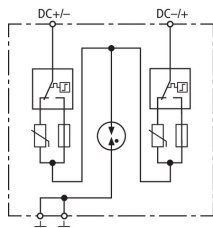


## DCB YPV SCI 1000 (900 061)

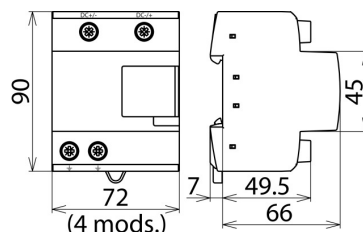
- gotowy do podłączenia kombinowany ogranicznik przepięć typu 1 + typu 2 do obwodu generatora PV
- kombinowane urządzenie odłączająco-zwierające do bezpiecznego gaszenia łuku prądu stałego (DC) bez ryzyka pożaru (opatentowany układ SCI)
- kompaktowa, umożliwiająca oszczędność miejsca konstrukcja o szerokości tylko 4 modułów



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCB YPV SCI 1000



Rysunek wymiarowy DCB YPV SCI 1000

Kombinowany ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych do 1000 V DC.

Typ Nr kat.	DCB YPV SCI 1000 900 061
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 50539-11	typ 1 + typ 2
Największe napięcie PV [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	≤ 1000 V
Największe napięcie PV [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	≤ 725 V
Wytrzymałość zwarciova ( $I_{SCPV}$ )	1000 A
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) ( $I_n$ )	15 kA
Całkowity prąd udarowy (8/20 μs) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	30 kA
Całkowity prąd udarowy (10/350 μs) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA
Energia właściwa [DC+/DC- -> PE] (I)	39,06 kJ/Ω
Prąd udarowy (10/350 μs) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA
Energia właściwa [DC+ -> PE/DC- -> PE] (W/R)	9,76 kJ/Ω
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] ( $U_p$ )	2,5 kV
Napięciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] ( $U_p$ )	4,75 kV
Czas zadziałania ( $t_a$ )	≤ 25 ns
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Liczba portów	1
Przekrój przewodów (min.)	1,5 mm <sup>2</sup> drut / linka
Przekrój przewodów (maks.)	35 mm <sup>2</sup> wielodrutowo / 25 mm <sup>2</sup> linka
Montaż	na szynie 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	termoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, UL
Rozszerzone dane techniczne:	-----
Wytrzymałość zwarciova ( $I_{SCPV}$ )	2,5 kA
Waga	433 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364153721
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.