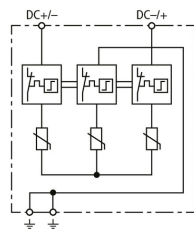


## NEW DCB YPV 1200 (900 070)

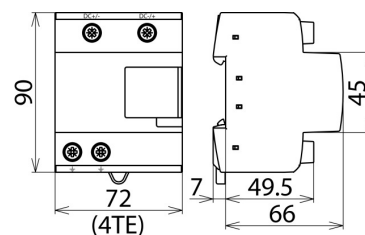
- do stosowania w instalacjach fotowoltaicznych zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712
- do uniwersalnego stosowania w uziemionych i nieziemionych instalacjach fotowoltaicznych
- gotowy do podłączenia ogranicznik przepięć typu 1 + typu 2 do obwodu generatora PV
- niezawodny, odporny na błędy układ połączeń Y do ochrony ogranicznika przy uszkodzonej izolacji w obwodzie generatora



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DCB YPV 1200



Rysunek wymiarowy DCB YPV 1200

Ogranicznik przepięć do instalacji fotowoltaicznych do 1200 V DC.

Typ Nr kat.	DCB YPV 1200 900 070
Ogranicznik przepięć zgodnie z EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	typ 1 + typ 2 / klasa I + klasa II
Największe napięcie PV [DC+ -> DC-] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 1200$ V
Największe napięcie PV [DC+/DC- -> PE] ( $U_{CPV}$ )	$\leq 1200$ V
Wytrzymałość zwarciova ( $I_{SCP}$ )	10 kA
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_{max}$ )	40 kA
Całkowity prąd udarowy (8/20 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	40 kA
Całkowity prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [DC+/DC- -> PE] ( $I_{total}$ )	12,5 kA
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) [DC+ -> PE/DC- -> PE] ( $I_{imp}$ )	6,25 kA
Napięciowy poziom ochrony [(DC+/DC-) -> PE] ( $U_p$ )	$< 3,8$ kV
Napięciowy poziom ochrony [DC+ -> DC-] ( $U_p$ )	$< 3,8$ kV
Czas zadziałania ( $t_a$ )	$\leq 25$ ns
Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )	$-40^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
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	Thermoplast, czerwony, UL 94 V-0
Miejsce montażu	wewnątrz pomieszczeń
Stopień ochrony	IP 20
Szerokość montażowa	4 moduł(y), DIN 43880
Certyfikaty	KEMA, UL
Waga	509 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85354000
GTIN (EAN)	6942299504521
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.