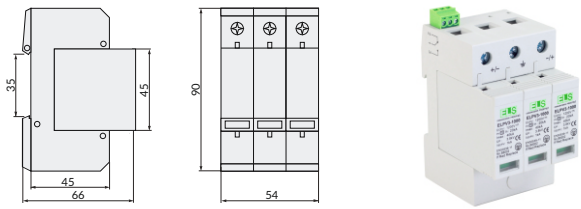
WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZECIWPRZEPIĘCIOWY DO INSTALACJI PV

www.els-polska.com.pl

ELPV3-1000 RS



Znajduje zastosowanie w instalacjach fotowoltaicznych.

Ochrona systemów fotowoltaicznych i instalacji solarnych przed przepięciami łączeniowymi, pochodzącymi od wyładowań atmosferycznych pośrednich lub bezpośrednich. SPD badane indukowanym prądem udarowym I_n (8/20 µs).

Napięcie znamionowe DC	U_{npv}	1000V
Największe napięcie trwałej pracy DC	U_{cpv}	1200V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs)	I_n	20kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs)	I_{max}	40kA
Napięciowy poziom ochrony	U_p	≤3,8kV
Maksymalny prąd zwarciowy	I_{scpv}	1000A
Prąd upływu AC / DC	I_{PE}	500µA / 50µA
Czas reakcji	t_A	≤25ns
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik		125A gL/gG / 1000V DC
Dopuszczalna wilgotność	R_h	≤95% (25°C)
Zakres temperatur pracy	T_u	-40°C ~ +70°C
Przekrój przyłączanych przewodów		4 ~ 25mm²
Przekrój przyłączanych przewodów do styków sygnalizacyjnych COM, NO i NC		max 1,5mm²
Długość przewodu uziemiającego		≤200mm
Materiał obudowy		PA6-V0
Stopień ochrony		IP20
Montaż		szyna TH35
Zgodność z normą PN-EN 61643-11		typ 2

ELS Polska Sp. z o.o. | ul. Andersa 6D, 58-200 Dzierżoniów, Polska | +48 74 831 97 62 biuro@els-polska.com.pl

© Ten dokument jest własnością firmy ELS Polska Sp. z o.o., powielanie i rozpowszechnianie osobom trzecim jest zabronione.