



OCHRONA PRZECIWPRIĘCIOWA

ograniczniki AC



EL20C 4P RS

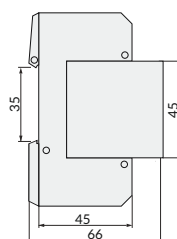
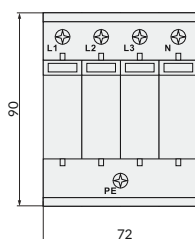


Ogranicznik typ 2 (klasa C) 4P 20/40kA 1,3kV



Znajduje zastosowanie w podrozdzielnicach.

Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi indukowanymi (pośrednie odległe wyładowania piorunowe i przepięciami łączeniowymi. SPD badane indukowanym prądem uderowym I_n (8/20 μ s).



Napięcie znamionowe AC	U_n	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC	U_c	275V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)	I_n	20kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s)	I_{max}	40kA
Napięciowy poziom ochrony	U_p	$\leq 1,3$ kV
Prąd upływu	I_{PE}	$< 0,1$ mA
Częstotliwość	f	50 ~ 60Hz
Czas reakcji	t_A	≤ 25 ns
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik		125A gL/gG
Rezystancja izolacji	R_{isol}	$> 10^3$ M Ω
Dopuszczalna wilgotność	R_h	$\leq 95\%$ (25°C)
Zakres temperatur pracy	T_u	-40°C ~ +80°C
Przekrój przyłączanych przewodów do styków sygnalizacyjnych COM, NO i NC		max 1,5mm ²
Przekrój przyłączanych przewodów		4 ~ 35mm ²
Materiał obudowy		UL94-V0
Stopień ochrony		IP20
Montaż		szyna TH35
Zgodność z normą PN-EN 61643-11		typ 2 / klasa II
Typ sieci		TN