



OCHRONA PRZECIWPRZEPięCIOWA ograniczniki AC



EL30B+C 1P 6kA RS

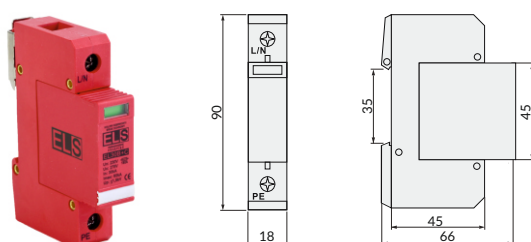


Ogranicznik typ 1+2 (klasa B+C) 1P 30/60kA 1,5kV 6kA



Znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym.

Ochrona przed przepięciami spowodowanymi przez pośrednie uderzenie pioruna oraz przed przepięciami komutacyjnymi. SPD badane indukowanym prądem udarowym I_n (8/20 μ s) oraz prądem udarowym probierczym I_{imp} (10/350 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	30kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s)	I_{max}	60kA
Udarowy prąd wyładowczy (10/350 μ s)	I_{imp}	6,0kA
Napięciowy poziom ochrony	U_p	$\leq 1,5$ kV
Prąd upływu	I_{PE}	$< 0,1$ mA
Częstotliwość	f	50 ~ 60Hz
Czas reakcji	t_A	≤ 25 ns
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik		160A 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 1+2 / klasa I+II
Typ sieci		TN