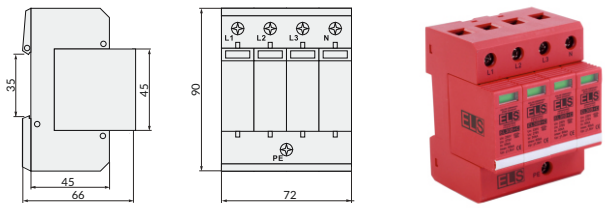
WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZECIWPRZEPIĘCIOWY

www.els-polska.com.pl

EL30B+C 4P 6kA RS



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 µs) oraz prądem udarowym probierczym I_{imp} (10/350 µs).

Napięcie znamionowe AC	U_n	230/400V
Największe napięcie trwałej pracy AC	U_c	275V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20µs)	I_n	30kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20µs)	I_{max}	60kA
Udarowy prąd wyładowczy (10/350µs)	I_{imp}	6,0kA
Napięciowy poziom ochrony	U_p	≤1,5kV
Prąd upływu	I_{PE}	<0,1mA
Częstotliwość	f	50 ~ 60Hz
Czas reakcji	t_A	25ns
Maksymalny dodatkowy bezpiecznik		160A gL/gG
Rezystancja izolacji	R_{isol}	>10³MΩ
Dopuszczalna wilgotność	R_h	≤95% (25°C)
Zakres temperatur pracy	T_u	-40°C ~ +80°C
Przekrój przyłączanych przewodów		4 ~ 35mm²
Przekrój przyłączanych przewodów do styków sygnalizacyjnych COM, NO i NC		max 1,5mm²
Materiał obudowy		UL94-V0
Stopień ochrony		IP20
Montaż		szyna TH35
Zgodność z normą PN-EN 61643-11		typ 1+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.