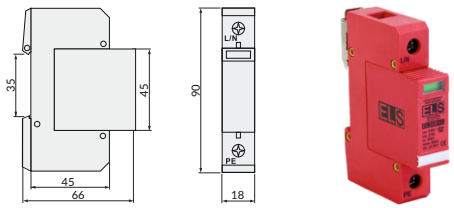
# WARYSTOROWY OGRANICZNIK PRZECIWPRZEPIĘCIOWY

www.els-polska.com.pl

# EL30B+C 1P 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.