



# OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA

## ograniczniki AC



## EL20C 1P RS

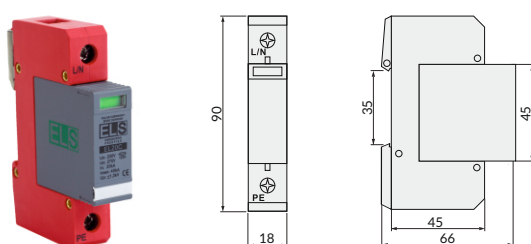


Ogranicznik typ 2 (klasa C) 1P 20/40kA 1,3kV



**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  $\mu$ s).



|                                                                          |            |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Napięcie znamionowe AC                                                   | $U_n$      | 230/400V               |
| Największe napięcie trwałej pracy AC                                     | $U_c$      | 275V                   |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s)                                | $I_n$      | 20kA                   |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ 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                                                             | $t_A$      | $\leq 25$ ns           |
| Maksymalny dodatkowy bezpiecznik                                         |            | 125A gL/gG             |
| Rezystancja izolacji                                                     | $R_{isol}$ | $> 10^3$ M $\Omega$    |
| 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 <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanych przewodów                                         |            | 4 ~ 35mm <sup>2</sup>  |
| Materiał obudowy                                                         |            | UL94-V0                |
| Stopień ochrony                                                          |            | IP20                   |
| Montaż                                                                   |            | szyna TH35             |
| Zgodność z normą PN-EN 61643-11                                          |            | typ 2 / klasa II       |
| Typ sieci                                                                |            | TN                     |