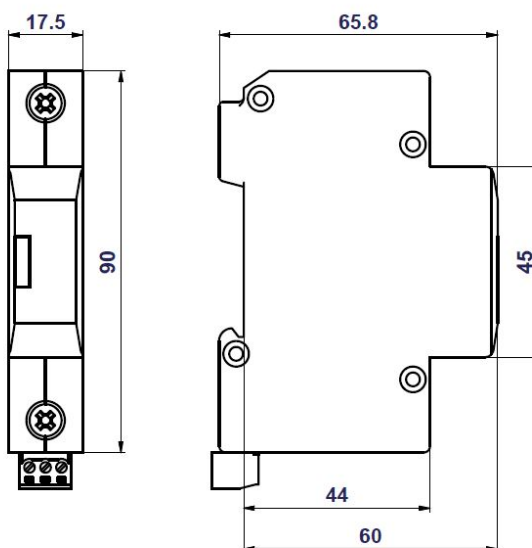


"G-line" svodiče bleskových proudů a přepětí - TYP 1+2

TYP 1+2, CLASS I+II



HLSA12,5-385 S

HLSA12,5-385 S je zařízení k omezení rázových přepětí a ke svedení impulzních proudů dle normy ČSN EN 61643-11 ed.2 (IEC 61643-11:2011). Sestává se z výkonných varistorů MOV a jeho parametry umožňují použití v objektech s uvažovanou hladinou ochrany **LPL III a LPL IV** jako jsou menší administrativní budovy, obytné domy, rodinné domky či objekty a haly bez výskytu osob a vnitřního vybavení. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 0 – LPZ 1 a vyšší dle normy ČSN EN 62305 ed.2 (IEC 62305:2010) co nejbližší vstupu kabelového vedení do objektu – hlavních rozvaděčů.

| Typ | | HLSA12,5-385 S |
|--|------------|---|
| Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011 | | TYP 1+2, CLASS I+II |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 385 V AC / 505 V DC |
| Maximální výbojový proud (8/20) | I_{max} | 50 kA |
| Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350) | I_{imp} | 12,5 kA |
| Náboj | Q | 6,25 As |
| Specifická energie pro zkoušku třídy I | W/R | 39 kJ/Ω |
| Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20) | I_n | 20 kA |
| Napěťová ochranná hladina | U_p | < 1,5 kV |
| Dočasné přepětí (TOV) | U_T | 466 V/5 s |
| Doba odezvy | t_A | < 25 ns |
| Maximální předjištění | | 160 A gL/gG |
| Zkratová odolnost při 160 A gL/gG | I_{SCCR} | 60 kArms |
| Zóna ochrany před bleskem (LPZ) | | 0-1 a vyšší |
| Materiál pouzdra | | Polyamid PA6, UL 94 V-0 |
| Stupeň ochrany krytu | | IP20 |
| Pracovní teplota | θ | -40 °C ... +70 °C |
| Doporučený průřez připojovaných vodičů (při uťahovacím momentu 3 Nm) | | 25 mm ² (pevný)/16 mm ² (slaněný) |
| Způsob montáže | | na lištu DIN 35 mm / libovolná |
| Indikátor stavu | | optický terč čirý - ok / optický terč červený - porucha |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Bezpotenciálový přepínací kontakt (S) (průřez vodičů dálkové signalizace max. 1 mm ²) | | AC: 250 V / 1,5 A, DC: 250 V / 0,1 A |
| Životnost | | min. 100 000 h |
| Hmotnost | m | 130 g |
| Katalogové číslo | | |
| HLSA12,5-385 S | | 10 327 |

Poznámky

Označení **S** specifikuje provedení s dálkovou signalizací.

