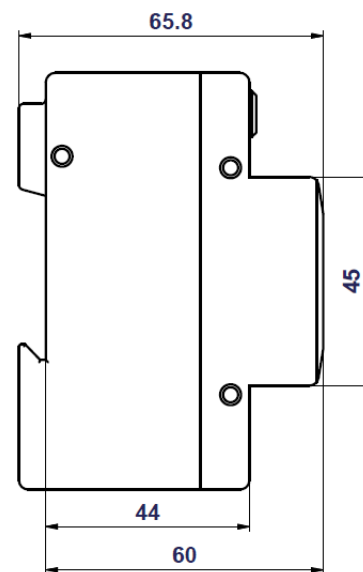
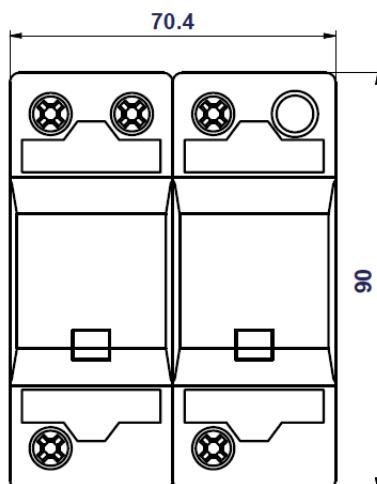


# "G-line" svodiče bleskových proudů a přepětí - TYP 1+2

TYP 1+2, CLASS I+II / TN-S, TT



## HLSA25G-255/2+0

HLSA25G-255/2+0 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 ze zdvojených výkonných varistorů MOV pro větší svodovou schopnost v kombinaci se sériově zapojenou bleskojistkou zajišťující nulový průsakový proud vodičem a jeho parametry umožňují použití v objektech s uvažovanou hladinou ochrany LPL I a LPL II jako jsou nemocnice, banky, průmyslové a administrativní budovy, školy, obchodní a sportovní centra či supermarketky. 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. **Výrobek má dvě svorky PE, které nesmí být použity jako můstek PE.**

Typ		HLSA25G-255/2+0
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP 1+2, CLASS I+II
Vhodné pro síť		TN-S, TT
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	255 V AC
Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350)	$I_{imp}$	25 kA
Náboj	Q	12,5 As
Specifická energie pro zkoušku třídy I	W/R	156 kJ/Ω
Celkový výbojový proud (10/350) L+N->PE	$I_{total}$	50 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	$I_n$	25 kA
Maximální výbojový proud (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Celkový výbojový proud (8/20) L+N->PE	$I_{total}$	100 kA
Napětová ochranná hladina	$U_p$	< 1,2 kV
Dočasné přepětí (TOV)	$U_T$	337 V/5 s
Doba odezvy	$t_A$	< 25 ns
Maximální předjištění		250 A gL/gG
Maximální předjištění („V“ zapojení)		125 A gL/gG
Zkratová odolnost při 250 A gL/gG	$I_{SCCR}$	80 kArms
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		0-1 a vyšší
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stupeň ochrany krytu		IP20

Pracovní teplota	∅	-40°C ... +70 °C
Doporučený průřez připojovaných vodičů (při utahovacím momentu 3 Nm)		35 mm <sup>2</sup> (pevný)25 mm <sup>2</sup> (slaněný)
Způsob montáže		na lištu DIN 35 mm / libovolná
Indikátor stavu		optický terč čirý - ok / optický terč červený - porucha
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	512 g
Katalogové číslo		
HLSA25G-255/2+0		<b>10 463</b>

