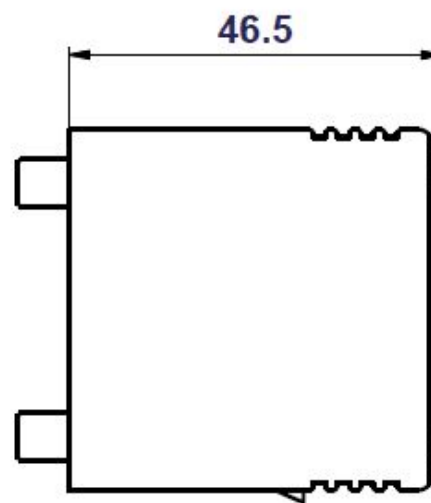
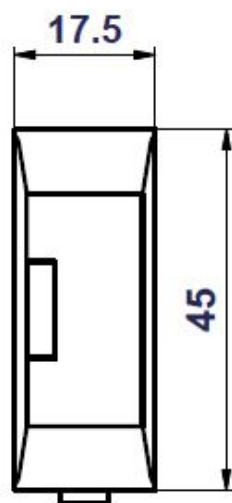


# "G-line" SPD pro napájecí sítě do 1000 V

TYP 2+3, CLASS II+III



## HSA-150 Module

HSA-150 Module je zařízení k omezení rázových přepětí dle normy ČSN EN 61643-11 ed.2 (IEC 61643-11:2011). Sestává se z výkonných varistorů MOV a jeho parametry umožňují komplexní použití. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 1 – LPZ 3 dle normy ČSN EN 62305 ed.2 (IEC 62305:2010) do podružných rozvaděčů a ovládacích skříní.

Typ		HSA-150 Module
Klasifikace podle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a IEC 61643-11:2011		TYP 2+3, CLASS II+III
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	150 V AC / 200 V DC
Maximální výbojový proud (8/20)	$I_{max}$	40 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	$I_n$	15 kA
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	$U_{oc}$	6 kV
Napěťová ochranná hladina při $I_n$	$U_p$	< 700 V
Napěťová ochranná hladina při $U_{oc}$	$U_p$	< 500 V
Dočasné přepětí (TOV)	$U_T$	182 V/5 s
Doba odezvy	$t_A$	< 25 ns
Zkratová odolnost při 160 A gL/gG	$I_{SCCR}$	60 kArms
Zóna ochrany před bleskem (LPZ)		1-3
Materiál pouzdra		Polyamid PA6, UL94 V-0
Pracovní teplota	$\vartheta$	-40 °C ... +70 °C
Způsob montáže		do základny HSA
Pracovní poloha		libovolná
Indikátor stavu		optický terč čirý - ok / optický terč červený - porucha
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	35 g
Katalogové číslo		<b>27 191</b>

