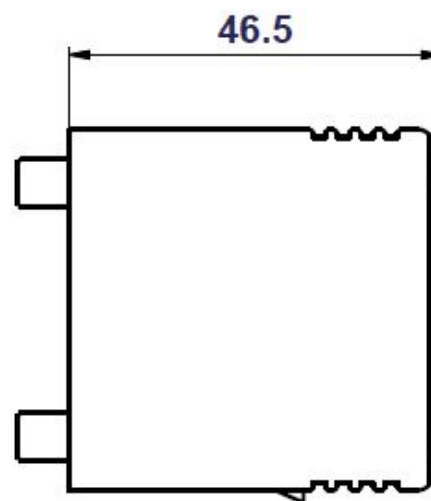
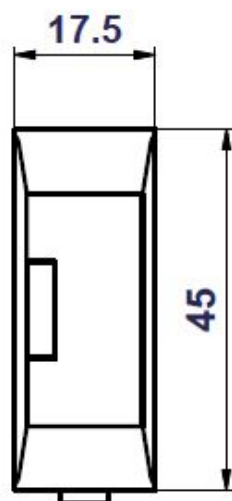


"G-line" SPD pro napájecí sítě do 1000 V

TYP 2+3, CLASS II+III



HSA-320 Module

HSA-320 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-320 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	320 V AC / 420 V DC
Maximální výbojový proud (8/20)	I_{max}	50 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	I_n	20 kA
Napětí naprázdno generátoru kombinované vlny	U_{oc}	6 kV
Napěťová ochranná hladina při I_n	U_p	< 1,4 kV
Napěťová ochranná hladina při U_{oc}	U_p	< 950 V
Dočasné přepětí (TOV)	U_T	387 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	ϑ	-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	45 g
Katalogové číslo		27 192

