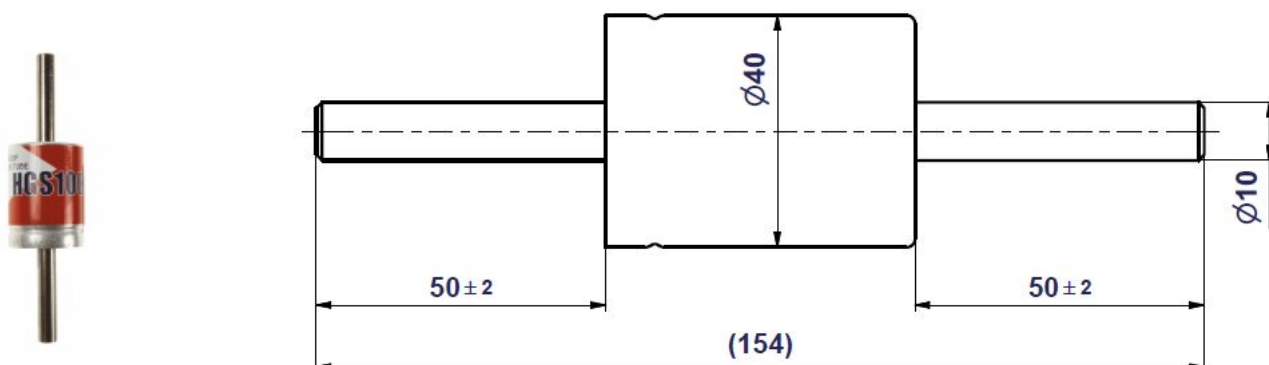


## Rázové oddělovací bleskojistky pro vyrovnání potenciálu



### HGS100 EB

HGS100 EB je oddělovací výkonová bleskojistka, která je určena k vyrovnávání potenciálů na instalačních částech budov, které nejsou vzájemně provozně propojeny (podle ČSN EN 62305 ed. 2). Pokud dojde mezi těmito částmi ke vzniku potenciálového rozdílu, výkonová bleskojistka zapálí a po přechodnou dobu obě části vodivé propojí (typická hodnota vnitřního odporu při inicializaci HGS100 je  $0,001 \pm 0,002 \Omega$ ). Umístění je možné uvnitř i mimo budovy, ve vlhkých místnostech a rovněž tak i v podzemních prostorách.

Typ		HGS100 EB
Stejnoseměrné zapalovací napětí		400 ÷ 750 V DC
Maximální výbojový proud (8/20)	$I_{max}$	100 kA
Jmenovitý výbojový proud pro zkoušku třídy II (8/20)	$I_n$	75 kA
Impulzní výbojový proud pro zkoušku třídy I (10/350)	$I_{imp}$	100 kA
Náboj	Q	50 As
Specifická energie pro zkoušku třídy I	W/R	2500 kJ/Ω
Napěťová ochranná hladina při $I_{imp}$	$U_p$	< 1 kV
Kapacita při 1 MHz	C	25 pF
Zapouzdření		ocelový plášť odolným vůči povětrnostním vlivům
Stupeň ochrany krytu		IP66
Pracovní teplota	θ	-40°C ... +90 °C
Životnost		min. 100 000 h
Hmotnost	m	320 g
Katalogové číslo		
HGS100 EB		<b>10 009</b>

