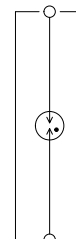
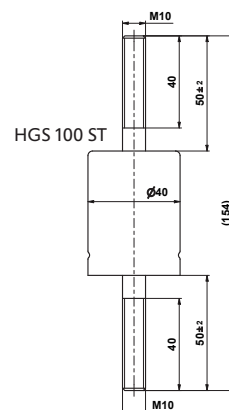
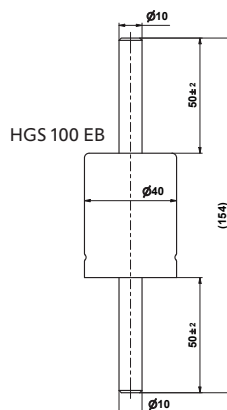
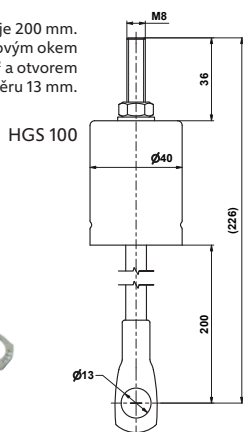


Vyrovnávání potenciálu na vodivých neživých částech elektrického zařízení

Oddělovací výkonová bleskojistka / LPZ 0_B-1 / IP66 / CE



Délka pružného vývodu je 200 mm.
Zakončena kabelovým okem
pro průřez 25 mm² a otvorem
o průměru 13 mm.



HGS 100

HGS 100 EB, HGS 100 ST

HGS 100, HGS 100 EB a HGS 100 ST jsou oddělovací výkonové bleskojistky, které jsou určeny 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 vodivě propojí (typická hodnota vnitřního odporu při inicializaci HGS 100 je 0,001 ÷ 0,002 Ω). Umístění je možné uvnitř i mimo budovy, ve vlhkých místnostech a rovněž tak i v podzemních prostorech.

Typ		HGS 100	HGS 100 EB	HGS 100 ST
Třída dle ČSN EN 62561-3, IEC 62561-3		H (pro velké zatížení)		
Stejnoseměrné zapalovací napětí		400 ÷ 750 V DC		
Maximální výbojový proud (8/20)	$I_{\max}$	100 kA		
Jmenovitý výbojový proud (8/20)	I_n	75 kA		
Jmenovité AC výdržné napětí síťového kmitočtu	$U_{W AC}$	285 V		
Jmenovité DC výdržné napětí	$U_{W DC}$	350 V		
Jmenovité impulzní přeskokové napětí	$U_{r imp}$	< 1400 V		
Impulzní proud (10/350)	I_{imp}	100 kA		
– náboj	Q	50 As		
– specifická energie	W/R	2500 kJ/Ω		
Ochranná úroveň při I_{imp}	U_p	< 1 kV		
Kapacita při 1 MHz	C	25 pF		
Zapouzdření		ocelový plášť odolným vůči povětrnostním vlivům		
Krytí		IP66		
Pracovní teplota	ϑ	-40 °C ÷ +70 °C		
Životnost		min. 100 000 h		
Hmotnost	m	320 g		
Katalogové číslo		10 005	10 009	10 101