

Datový list



Generátor rázového napětí SSG 500

Generátor rázového napětí SSG 500 je instalován v 19" skříni a dimenzován pro maximální energii rázu 512 Ws a maximální rázové napětí 16 kV.

Výstupní napětí lze volit ve 3 stupních 4 / 8 / 16 kV příp. 3 / 6 / 9 kV.
Uvnitř každého stupně napětí lze energii rázu roztřídit: 100 nebo 56 %.

Náboj vysokonapěťových kondenzátorů lze dle potřeby vybíjet manuálně nebo automaticky 10 nebo 20 impulsy/min přes rázový spínač na vadný kabel.

Při odpojení se výstup vysokého napětí vybije automaticky.

Znaky:

- 6 volitelných výstupních napětí do max. 16 kV
- Energie rázu je volitelná: 288 / 512 Ws (ve všech rozsazích napětí)
- Elektromagneticky ovládaný rázový spínač
- Kontrola napětí milivoltmetrem s 3 měřicími rozsahy
- Automatické vybíjecí zařízení
- Výstup řízení pro navázání systému SA 32 (SIM)
- Bezpečné ovládání dle VDE 0104
- Možnosti připojení pro vnější jednotku NOT-AUS- (havarijní) se signálními svítdly
- Tepelná ochrana proti přetížení

Technická data

	SSG 500
Síťové napětí	4kV/ 3Kv 8kV/ 6kV 16kV/12kV
Měřicí rozsahy indikace napětí	0 - 4 kV / 0 - 8 kV / 0 - 16 kV
Max. energie rázu	512 Ws
Max. výstupní proud DC - provozu rozsah napětí 4 kV rozsah napětí 8 kV rozsah napětí 16 kV	480 mA 240 mA 120 mA
Četnost impulsů	10, 20 imp. / min
Přesnost kilovoltmetru	1,5 %
Síťové napětí	220 – 230 V
	Volitelně: 110 - 120 V / 240 V (s transformátorem / oddělovacím Transformátorem)
Síťová frekvence	50 Hz až 60 Hz
Max. příkon (ve zkratu)	1.500 VA
Max. výstupní napětí	16 kV
Rozsah provozní teploty	- 20 až + 50 ° C
Hmotnost	48 kg
Rozměry skříně (š x v x h)	502 x 286 x 390 mm

Generátor rázového napětí SSG 500
Rozsah dodávky:

- Generátor rázového napětí SSG 500
- Vysokonapěťový připojovací kabel, pevně připojený
- Síťový kabel
- Zemnicí vedení; délka 3 m
- Návod k obsluze

Volitelně:

- Vybíjecí tyč ES 45; 6 kW
- Externí (havarijní) NOT-AUS se signálními svítilny; délka kabelu 25 m nebo 50 m

