

Fișă de Date



Generator unde de tensiune de șoc SSG 500

Generatorul de unde de tensiune de șoc SSG 500 este montat într-o carcasă de 19" și poate emite unde de șoc având o energie de 512 Ws și o tensiune de șoc maximă de 16 kV

Tensiunea de ieșire poate fi selectată în 3 trepte de 4 / 8 / 16 kV respectiv 3 / 6 / 12 kV. Pentru fiecare treaptă de tensiune, energia unei de șoc poate fi selectată la 100% sau 56%.

Sarcina acumulată de condensatorii de înaltă tensiune poate fi descărcată pe cablul defect în modul manual sau automat, în funcție de necesități, cu 10 sau 20 impulsuri/min, prin intermediul comutatorului pentru emiterea unei de șoc

La acționarea comutatorului, tensiunea înaltă de ieșire este descărcată automat

Caracteristici:

- Pot fi selectate 6 tensiuni de ieșire până la maximum 16 kV
- Comutator electromagnetice pentru aplicarea unei de șoc
- Energia selectată a unei de șoc: 288 / 512 Ws (pentru toate domeniile de tensiune)
- Dispozitiv de descărcare automată
- Supravegherea tensiunii cu ajutorul unui kV-metru cu 3 domenii de măsură
- Ieșire comandată pentru cuplarea la sistemul SA 32 (SIM)
- Norme de securitate conform VDE 0104
- Posibilitate de conectare a unei unități externe de Avertizare Pericol, cu semnalizare luminoasă
- Protecție termică împotriva suprasarcinilor

Date Tehnice

		SSG 500
Tensiunea de rețea		220 - 230 V
	Opțiuni:	110 - 120 V / 240 V (cu transformator economic extern / transformator de separare)
Frecvența rețelei		45 Hz până la 60 Hz
Puterea max. (în scurtcircuit)		1500 VA
Tensiunea max. de ieșire		16 kV
Domeniul de măsură al kilovoltmetrului		0 - 4 kV / 0 - 8 kV / 0 - 16 kV
Energie maximă a undei de șoc (Treapta 100%)		512 Ws
Frecvența impulsului		10, 20 Imp. / min
Curentul maxim de ieșire pentru funcționarea in cc		
Domeniul de tensiune 4 kV		480 mA
Domeniul de tensiune 8 kV		240 mA
Domeniul de tensiune 16 kV		120 mA
Precizia kilovoltmetrului		1,5%
Domeniul temperaturilor de funcționare		- 20 până la + 50°C
Greutatea		48 kg
Dimensiunile carcasei (l x H x A)		502 x 286 x 390 mm

Generator unde de tensiune de șoc SSG 500**Livrarea conține:**

- Generator unde de tensiune de șoc SSG 500 fără accesorii
- Cablu de conexiune de înaltă tensiune, etanș
- Conductor pentru racordarea la rețea
- Ștecăre șuntare pentru bornele de Avertizare Pericol
- Conductor de legare la pământ cu lungimea de 3 m
- Instrucțiune de exploatare

Opțiuni:

- Stativ pliant pentru aparat de 19" până la 5 HE; înălțimea de lucru cca. 90 cm
- Bară de descărcare și de legare la pământ GDR 40-250
- Unitate externă de Avertizare Pericol, cu lămpi de semnalizare și cablu de 25 m lungime
- Unitate externă de Declanșare de Avarie, cu lampă de semnalizare și cablu de 50 m lungime

