

Tietolehti



Syöksyjännitegeneraattori SSG 500

Syöksyjännitegeneraattori SSG 500 on rakennettu 19 tuuman koteloon ja se on suunniteltu 512 Joulen (Ws) maksimisyöksyenergiaa sekä 16 kV maksimisyöksyjännitettä varten.

Lähtöjännitteelle on kolme valintaporrasta: 4 / 8 / 16 kV tai 3 / 6 / 12 kV. Jokaisessa jänniteportaassa voidaan valita siten 100:n tai 56 %:n syöksyenergia.

Korkeajännitekondensaattorin lataus voidaan purkaa tarvittaessa manuaalisesti tai automaattisesti 10 tai 20 pulssilla/min syöksykatkaisimen kautta viialliseen kaapeliin. Irtykkyttäessä korkeajännitelähdön varaus purkautuu automaattisesti.

Ominaisuudet:

- 6 valittavaa lähtöjännitettä, enint. 16 kV saakka
- Sähkömagneettisesti ohjattu syöksykytkin
- Syöksyenergian esivalinta: 288 / 512 Joulea (Ws) (kaikilla jännitealueilla)
- Automaattinen purkulaite
- Jännitteen valvonta kV-mittarilla kolmella mitta-alueella
- Ohjauslähtö järjestelmäkytkennälle SA 32 (SIM)
- Turvaohjaus VDE 0104:n mukaan
- Liitäntämahdollisuus ulkoiselle HÄTÄ-SEIS-yksikölle signaalivaloilla varustettuna
- Termisesti laukaistava ylikuormitussuoja

Tekniset tiedot

		SSG 500
Verkkajännite		220 - 230 V
	Optio:	110 - 120 V / 240 V (ulkoisella varamuuntajalla)
Verkkotaajuus		45 Hz - 60 Hz
maks. ottoteho (oikosulussa)		1500 VA
maks. lähtöjännite		16 kV
Jännitelukeman mittausalueet		0 - 4 kV / 0 - 8 kV / 0 - 16 kV
maks. syösyenergia (asento 100 %)		512 Ws
Pulssitaajuus		10, 20 pulss. / min
maks. lähtövirta tasavirtakäytössä		
Jännitealue 4 kV		480 mA
Jännitealue 8 kV		240 mA
Jännitealue 6 kV		120 mA
kV-mittarin tarkkuus		1,5 %
Käyttölämpötila-alue		- 20 - + 50 °C
Paino		48 kg
Kotelon mitat (L x K x S)		502 x 286 x 390 mm

Syösyjännitegeneraattori SSG 500
Toimituslaajuus:

- Syösyjännitegeneraattori SSG 500 ilman tarvikkeita
- Korkeajännitteen liitântäkaapeli, kiinteästi liitetty
- Verkkoliitântäjohto
- Ohituspistoke HÄTÄ-SEIS-liittimelle
- Maadoitusjohdin; 3 m pitkä
- Käyttöohje

Lisävarusteet:

- Kääntöjalusta 19 tuuman laitteille 5 HE saakka; työkorkeus n. 90 cm
- Purkaus- ja maadoitustanko GDR 40-250
- Ulkoinen HÄTÄ-SEIS-yksikkö signaalivaloilla varustettuna; 25 m:n kaapeli
- Ulkoinen HÄTÄ-SEIS-yksikkö signaalivalolla varustettuna; 50 m:n kaapeli

