

Donnée Techniques



Générateur d'onde de choc SSG 1100 / SSG 1500 / SSG 2100 / SSG 3000

Les générateurs d'onde de choc permettent la localisation ponctuelle du défaut à haute et basse valeur ohmique aussi bien que les défauts intermittents sur les câbles à haute, moyenne et basse tension.

La tension de sortie est réglable en mode continu avec les plages de mesure: 0 - 8 kV, 0 - 16 kV et 0 - 32 kV.

La charge des condensateurs haute tension est déchargée cycliquement sur le câble défectueux à l'aide d'un commutateur de choc commandé électromagnétiquement.

A la déconnexion de l'appareil, les câbles à haute tension connectés et les condensateurs de choc internes se déchargent automatiquement et sont séparés l'un de l'autre.

Caractéristiques

- Haute tension de choc jusqu'à 32 kV
- Tension ajustable en mode continu
- Surveillance de la tension à l'aide d'un kV mètre avec 3 plages de mesure
- Haute énergie de choc
- Dispositif de décharge automatique
- Commutateur de choc contrôlé par solénoïde avec calottes en Wolfram résistantes à la chaleur
- Contrôle de sécurité selon la norme VDE 0104
- Douille de connexion pour unité d'arrêt d'urgence avec projecteurs de signalisation
- 4 programmes de fonctionnement, sélectionnables :
 - Impulsion individuelle
 - Fréquence d'impulsion lente
 - Fréquence d'impulsion rapide
 - Sortie de courant continu
- Protection de surcharge thermique
- Sortie de commande pour système de couplage SA 32 (MIS-MIM)

Technische Daten

	SSG 1100	SSG 1500	SSG 2100	SSG 3000
Alimentation	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
Option:	110-120 / 240 V avec auto-transfo externe ou avec transformateur d'isolement	110-120 / 240 V avec auto-transfo externe ou avec transformateur d'isolement	110-120 / 240 V avec auto-transfo externe ou avec transformateur d'isolement	110-120 / 240 V avec auto-transfo externe ou avec transformateur d'isolement
Fréquence secteur	45 Hz à 60 Hz	45 Hz à 60 Hz	45 Hz à 60 Hz	45 Hz à 60 Hz
Puissance absorbée max. (au court-circuit)	3.000 VA	5.000 VA	5.000 VA	5.000 VA
Tension de sortie max.	32 kV	32 kV	32 kV	32 kV
Gamme de tension de sortie	0 - 8 kV 0 - 16 kV 0 - 32 kV	0 - 8 kV 0 - 16 kV 0 - 32 kV	0 - 8 kV 0 - 16 kV 0 - 32 kV	0 - 8 kV 0 - 16 kV 0 - 32 kV
Energie de choc max.	1100 Ws	1536 Ws	2048 Ws	3000 Ws
Fréquence d'impulsion	10, 20 Imp. / min	20, 30 Imp. / min	10, 20 Imp. / min	10, 15 Imp. / min
Courant de sortie max.- fonction CC plage de tension 0 - 8 kV plage de tension 0 - 16 kV plage de tension 0 - 32 kV	560 mA 280 mA 140 mA	850 mA 425 mA 210 mA	850 mA 425 mA 210 mA	850 mA 425 mA 210 mA
Précision du kV mètre	1,5	1,5	1,5	1,5
Gamme de la température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C	-20 °C à +50 °C
Poids sans boîtier	79 kg	120 kg	126 kg	147 kg
Dimensions du boîtier (La x Ha x Pr)	env. 514 x 645 x 730 mm	env. 514 x 645 x 730 mm	env. 514 x 645 x 730 mm	env. 514 x 645 x 880 mm

La fourniture comprend

- Générateur d'ondes de choc sans accessoires
- Alimentation
- Câble de connexion haute tension
- Câble de terre (10 mm², 4 m)
- Prise de pontage pour douille d'arrêt d'urgence
- Mode d'instruction
- Pour un appareil utilise seu, il faut un habillage 19" (voir ci-dessous)

Options

- Boîtier 19", 14 U, sans poignées de transport
- 1 paire de poignées de transport pour boîtier 19"
- Jeu de roulettes monté pour boîtier 19"
- Tige de mise à la terre GDR 40-250 ; 600 Ws

