

Foglio tecnico



Trasformatore bruciatore ATG 6000

Il potente trasformatore bruciatore ATG 6000 è usato per ridurre la resistenza di guasto dei cavi nelle reti di media e bassa tensione. Il trasformatore da 5,75 kVA a prova di corto circuito fornisce una tensione massima di 15 kV ed è racchiuso in un contenitore 19". La tensione d'uscita è impostabile in 8 gradini che possono essere commutati anche sotto pieno carico. Inoltre in ogni gradino tensione e corrente possono essere regolate separatamente con un potenziometro (in figura l'apparecchio completo delle due opzioni : contenitore 19" e maniglie per il trasporto).

Caratteristiche :

- Tensione di bruciatura fino a 15 kV c.c.
- Massimo assorbimento di potenza 5,75 kVA
- Portate ottimali della tensione in uscita
- Singolo controllo elettronico di tensione e corrente in uscita
- Spegnimento automatico in caso di sovratemperatura
- Allarme acustico in caso di sovratemperatura
- Dispositivo di scarica completamente automatico
- Interblocco di accensione per l'alta tensione
- Controllo di sicurezza secondo Norme VDE 0104
- Presa per interruttore d'emergenza a distanza (opzionale) con lampada di segnalazione
- Circuito per ohmmetro esterno

Dati tecnici

	ATG 6000
Alimentazione	220 - 240 110 - 120 V con autotrasformatore esterno
Frequenza di rete	45 Hz fino a 60 Hz
Assorbimento massimo (in corto circuito)	5.750 VA
Massima tensione in uscita	15 kV
Corrente in uscita (c.a.) a 60 V~ (valore efficace)	90 A
a 230 V~	23 A
a 500 V~	11 A
a 1.500 V~	3.5 A
a 2.600 V~	2.0 A
(corrente continua)	
a 5.000 V-	1.0 A
a 8.500 V-	0.65 A
a 15.000 V-	0.35 A
Massima capacità di carico	14 µF
Resistenza interna di scarica	15 kΩ
Dimensione della custodia (Largh.xAlt.xProf.)	514 x 654 x 700 mm
Peso	92 kg

La consegna comprende:

- Trasformatore bruciatore ATG 6000 senza accessori
- Cavo di collegamento A.T. già connesso, lungh. 4 m
- Cavo di collegamento alla rete, già connesso
- Cavo di terra con terminale lungh. 4 m
- Manuale d'istruzione

Opzioni

- Contenitore 19" 14U; prof. 400 mm; senza barre per il trasporto
- 1 coppia di barre per il trasporto per contenitore 19", prof. 400 mm
- Fioretto di scarica ES 45; 6 kW
- Interruttore esterno d'emergenza con lampade di segnalazione; lungh. del cavo 25 m
- Interruttore esterno d'emergenza con lampade di segnalazione; lungh. del cavo 50 m

