

## ATG 6000

### Transformator za sagorijevanje tvrtke BAUR



#### Prijenosni uređaj za promjenu otpora kvara

- Dokazana metoda za teško locirane kvarove kabela
- Može se rabiti za kabele kojima je teško pristupiti
- Robusna konstrukcija za pouzdane funkcije
- Odvojeno reguliranje struje i napona u svakom stupnju pečenja

Transformator za sagorijevanje ATG 6000 služi za smanjenje impedancije kvarova kabela u mrežama niskog i srednjeg napona. Ovo pretvara kvarove visoke impedancije, koje je teško locirati i povremene kvarove u niskoohmske kvarove koji se mogu lako locirati s pomoću metode reflektometrije vremenskog područja.

Transformator curenja otporan na kratki spoj od 5 750 VA isporučuje maksimalni napon od 15 kV DC i smješten je u potpuno zatvoreno kućište od 19". Izlazni napon se može mijenjati u 8 razina, između kojih se možete prebacivati čak i pod opterećenjem. To omogućuje da se izlazni napon individualno prilagodi dotičnom kvaru kabela. Osim toga, struja i napon mogu se ograničiti neovisno jedan o drugom u svakoj razini s pomoću potenciometra.

Vanjski uređaj za mjerenje otpora, koji se može spojiti na ATG 6000, omogućuje određivanje otpora kvara nakon pečenja i procjenu je li potrebno daljnje spaljivanje.

#### Karakteristike

- Napon gorenja do 15 kV DC
- Izlazna struja do 90 A<sub>ef</sub>
- Maksimalna ulazna snaga 5 750 VA
- Optimalno podešavanje izlaznog napona preko 8 naponskih razina
- Razine napona promjenjive pod punim opterećenjem
- Automatsko isključivanje u slučaju previsoke temperature
- Zvučni alarm u slučaju previsoke temperature
- Automatski uređaj za istovar
- Visokonaponska blokada za uključivanje
- Sigurnosno upravljanje prema DIN EN 50191
- Priključna utičnica za vanjski uređaj za isključivanje u nuždi sa signalnim svjetlima
- Mogućnost povezivanja vanjskog uređaja za mjerenje otpora
- Kao samostalna verzija ili ugrađeni modul u sustavima za lokalizaciju kvara kabela tvrtke BAUR

## Tehničke specifikacije

Napajanje	200 – 260 V, 50/60 Hz	Izlazna struja DC	1,0 A	pri 5000 V DC
Opcija	100 – 130 V, 50/60 Hz s vanjskim transformatorom za sagorijevanje		0,65 A	pri 8500 V DC
			0,35 A	pri 15 000 V DC
Maks. potrošnja energije	5 750 VA (u kratkom spoju)	Kapacitet opterećenja	14 µF maks	
Izlazni napon DC	15 kV maks.	Unutarnji otpornik za pražnjenje	15 kΩ	
Izlazna struja AC	90 A <sub>ef</sub> pri 60 V AC 23 A <sub>ef</sub> pri 230 V AC 11 A <sub>ef</sub> pri 500 V AC 3,5 A <sub>ef</sub> pri 1500 V AC 2,0 A <sub>ef</sub> pri 2600 V AC	Temperatura okoline (pogon)	-20 do +55 °C	
		Temperatura skladištenja	-30 do +70 °C	
		Dimenzije (Š x V x D)	519x656x400 mm	
		Težina	cca 92 kg	

## Opseg isporuke

- BAUR Transformator za sagorijevanje ATG 6000, uključujući:
  - VN priključni kabel 4 m, trajno spojen
  - Mrežni priključni kabel 5 m
  - Kabel za uzemljenje 4 m, sa stezaljkom za uzemljenje
  - Upute za uporabu

## Opcije

- 19" stalak, visina 14 VJ (622 mm), dubina 400 mm, za ATG 6000 (bez ručki za nošenje)
- Ručke za nošenje (1 par) za 19" stalak, dubina 400 mm
- Komplet kotača s 4 kotača za 19" stalak, sastavljen
- Šipka za pražnjenje i uzemljenje GDR 40-250
- Vanjski uređaj za isključivanje u nuždi sa signalnim svjetlima, uklj. priključni kabel 25 m
- Vanjski uređaj za isključivanje u nuždi sa signalnim svjetlima, uklj. priključni kabel 50 m
- Vanjski transformator za sagorijevanje 110/230 V, 6,0 kVA



Želite li saznati više o ovom proizvodu?  
Kontaktirajte nas: [www.baur.eu](http://www.baur.eu) > BAUR worldwide

