

ATG 2

BAUR Transformator za pregorevanje



Robusno rešenje za teške slučajeve

- Prenosivi uređaj za promenu otpornosti kvara
- Proverena metoda za teško locirajuće kablovske kvarove
- Pogodno za kablove koji su teško dostupni
- Odvojena regulacija struje i napona u svakoj fazi pregorevanja

Transformator za pregorevanje ATG 2 služi za smanjenje impedanse kablovskih kvarova u niskonaponskim i srednjenaponskim mrežama. Na taj način se visokoomski, teško locirajući i povremeni kvarovi pretvaraju u niskoohmne, koje se lako mogu locirati pomoću reflektometrije vremenskog domena.

2 300-VA rasipni transformator otporan na kratki spoj isporučuje maksimalni jednosmerni napon od 10 kV i smešten je u potpuno zatvorenom 19" kućištu. Izlazni napon je promenljiv u 6 nivoa, između kojih se može menjati čak i pod opterećenjem. Na taj način se izlazni napon može individualno prilagoditi odgovarajućem kablovskom kvaru. Dodatno, u svakoj fazi, struja i napon mogu se nezavisno ograničiti pomoću potencijometara.

Spoljni uređaj za merenje otpora, koji se može priključiti ATG 2, omogućava da se nakon procesa pregorevanja izmeri otpornost kvara i utvrditi da li je potrebno dalje pregorevanje.

Karakteristike

- Napon pregorevanja do 10 kV jednosmernog napona
- Izlazna struja do 32 A_{rms}
- Maksimalna snaga prijema od 2 300 VA
- Optimalno prilagođavanje izlaznog napona preko 6 nivoa napona
- Stepenn naizmeničnog napona za niskonaponsku mrežu
- Automatsk gašenje kod previsoke temperature
- Akustični alarm kod previsoke temperature
- Automatski sistem za pražnjenje
- Automatsko zaključavanje visokog napona
- Bezbedno upravljanje u skladu sa DIN EN 50191
- Priključna utičnica za eksternu jedinicu za hitno isključivanje sa signalnim lampama
- Mogućnost povezivanja spoljašnjeg uređaja za merenje otpora
- Kao stand-alone verzija ili ugradni modul u BAUR sistemima za lociranje mesta kvara na kablovima

Tehnički podaci

Izvor napajanja	200 – 253 V, 50/60 Hz		Kapacitet opterećenja	maks. 10 μ F
Opcija	100 – 130 V, 50/60 Hz sa eksternim transformatorom za uštedu		Izlazni jednosmerni napon	maks. 10 kV
Maks. potrošnja snage	2 300 VA (u kratkom spoju)		Interni otpornik za pražnjenje	100 kOhm
Izlazna struja naizmjenični napon	32 A _{rms} 8,5 A _{rms}	kod naizmjeničnog napona 60 V kod naizmjeničnog napona 230 V	Okolna temperatura (u radu)	-20 do +55 °C
Izlazna struja jednosmerni napon	2,0 A 0,6 A 0,24 A 0,16 A	kod jednosmernog napona 800 V kod jednosmernog napona 2,6 kV kod jednosmernog napona 6,4 kV kod jednosmernog napona 10 kV	Temperatura odlaganja	-30 do +70 °C
			Dimenzije (Š x V x D)	502 x 255 x 390 mm
			Težina	približno 41 kg

Standardna isporuka

- Transformator za pregorevanje ATG 2, uključujući:
 - VN priključni kabl 3 m, fiksiran
 - Mrežni kabl za napajanje 2,5 m
 - Kabl za uzemljenje 3 m, sa terminalom za uzemljenje
 - Uputstvo za upotrebu

Opcije

- Stalak na rasklapanje, visina 5 HE (222 mm), za 19"-uređaje
- Štap za pražnjenje i uzemljenje GDR 40-250
- Eksterna jedinica za hitno isključivanje sa signalnim lampama, uklj. priključni kabl, 25 m
- Eksterna jedinica za hitno isključivanje sa signalnim lampama, uklj. priključni kabl, 50 m
- Eksterni transformator za uštedu 110/230 V; 3,0 kVA



Želite da saznate više o ovom proizvodu?
Kontaktirajte nas na: www.baur.eu > **BAUR worldwide**

