

ATG 2

Izžigalni transformator BAUR



Robustna rešitev za zahtevne primere

- Prenosna naprava za spreminjanje upornosti napake
- Preverjena metoda za napake na kablu, pri katerih je težko določiti položaj
- Uporabno za težko dostopne kable
- Ločena nastavitve toka in napetosti za vsako stopnjo izžiganja

Izžigalni transformator ATG 2 je namenjen za zmanjšanje impedance napak na kablu v nizko- in sredjenapetostnih omrežjih. S tem se visokohmske napake, napake, za katere je težko določiti položaj, in občasne napake spremenijo v nizkohmske, za katere je z metodo impulznih odbojev mogoče preprosto določiti položaj.

Na kratke stike odporni transformator s sipano induktivnostjo moči 2300 VA daje napetost največ 10 kV= in je shranjen v povsem zaprtem 19-palčnem ohišju. Izhodna napetost je nastavljiva v 6 stopnjah in preklapljanje je mogoče tudi pod obremenitvijo. Izhodno napetost lahko tako po meri prilagodite vsakokratni napaki na kablu. Poleg tega je mogoče tok in napetost za vsako stopnjo medsebojno neodvisno omejiti s potenciometrom.

Zunanji merilnik upornosti, ki ga je mogoče priključiti na transformator ATG 2, omogoča ugotavljanje upornosti napake po izžiganju in s tem ocenjevanje, ali je potrebno dodatno izžiganje.

Značilnosti

- Napetost izžiganja do 10 kV=
- Izhodni tok do 32 A_{rms}
- Maksimalna vhodna moč 2300 VA
- Možnost optimalnega prilagajanja izhodne napetosti s 6 stopnjami
- Stopnja za izmenično napetost za nizkonapetostna omrežja
- Samodejni izklop pri previsoki temperaturi
- Zvočno opozorilo pri previsoki temperaturi
- Samodejna razelektritvena enota
- Zapah za vklop visoke napetosti
- Varnostni krmilnik po DIN EN 50191
- Priključna vtičnica za zunanjo napravo za izklop v sili s signalnimi lučmi
- Možnost priključitve zunanjega ohmmetra
- Kot samostojna različica ali vgradna enota za sistem za določanje položaja napak BAUR

Tehnični podatki

Napajalna napetost	200–253 V, 50/60 Hz		Kapacitivnost bremena	največ 10 μ F
Dodatna oprema	100–130 V, 50/60 Hz z zunanjim avtotransformatorjem		Enosmerna izhodna napetost	največ 10 kV
Maksimalna priključna moč	2300 VA (v kratkem stiku)		Notranji razelektritveni upor	100 k Ω
Izmenični izhodni tok	32 A _{rms}	pri 60 V~	Temperatura okolja (med delovanjem)	od –20 do 55 °C
	8,5 A _{rms}	pri 230 V~	Temperatura skladiščenja	od –30 do 70 °C
Enosmerni izhodni tok	2,0 A	pri 800 V=	Mere (Š x V x G)	502 x 255 x 390 mm
	0,6 A	pri 2,6 kV=	Teža	približno 41 kg
	0,24 A	pri 6,4 kV=		
	0,16 A	pri 10 kV=		

Obseg dobave

- Izžigalni transformator BAUR ATG 2 s priborom:
 - VN-priključni kabel 3 m, fiksno priključen
 - Električni priključni kabel, 2,5 m
 - Ozemljitveni kabel, 3 m, z ozemljitveno sponko
 - Navodila za uporabo

Dodatna oprema

- Zložljivo stojalo, višina 5 VE (222 mm), za 19-palčne naprave
- Palica za razelektritev in ozemljitev GDR 40-250
- Zunanja naprava za izklop v sili s signalnimi lučmi, s priključnim kablom, 25 m
- Zunanja naprava za izklop v sili s signalnimi lučmi, s priključnim kablom, 50 m
- Zunanji avtotransformator 110/230 V; 3,0 kVA



Želite izvedeti več o tem izdelku?

Stopite v stik z nami: www.baur.eu > BAUR worldwide

