



Datablad



ATG 2-nedbrenningstransformator brukes til impedansreduksjon av kabelfeil i lav- og mellomspenningsnett.

Den kortslutnings sikre 2.3KVA transformatoren leverer maks. utgangsspenning på 10 kV og er plassert i en 19" kapsling. Utgangsspenningen har 6 forskjellige trinn. Omkobling kan gjøres under belastning.

Det er også mulighet for å koble til eksternt ohmmeter for å se motstanden i feilen.

Viktigste egenskaper:

- Maks. utgangsspenning 10kV DC
- Maks. utgangsstrøm 32 A rms
- Maks. energiforbruk (ved kortslutning) 2300VA
- Automatisk utkobling og akustisk alarm ved for høy temperatur
- Helautomatisk utladefunksjon
- Sikkerhetskontroll i.h.t. DIN en 50191
- Tilkoblingsmulighet for eksternt ohm-meter

Tekniske data

| | |
|----------------------------|---|
| Driftsspenning | 110 V _{AC} ... 253 V _{AC} – 50 Hz / 60 Hz |
| Maks effektforbruk | 2300 VA (kortslutning) |
| Utgangsstrøm AC: | |
| 32 A _{rms} | ved 60 V |
| 8.5 A _{rms} | ved 230 V |
| Utgangsstrøm DC: | |
| 2.0 A | ved 800 V |
| 0.6 A | ved 2 600 V |
| 0.24 A | ved 6 400 V |
| 0.16 A | ved 10 000 V |
| Maks. kapasitiv belastning | 10 µF |
| Maks. utgangsspenning DC | 10 kV |
| Intern utladelingsmotstand | 100 kOhm |
| Driftstemperatur | –20 til +50°C |
| Lagringstemperatur | –40 til + 60°C |
| Dimensjoner | Ca. 440 x 490 x 220 mm (L x H x B) |
| Vekt | 41 kg |

Standard utstyr:

- 3 m Høyspennings tilkoblingskabel, fastmontert
- 2.5 m Nettkabel 230 V
- 3 m Jordingskabel med klemmer
- Brukermanual

Ekstra utstyr:

- Utlade- og jordingsstang GDR 40-125
- Ekstern nødstopp med signallamper, kabellengde 25 m
- Ekstern nødstopp med signallamper, kabellengde 50 m