

## ATG 2

### Transformator dopalający BAUR



### Wytrzymałe rozwiązanie do trudnych przypadków

- Urządzenie przenośne do zmiany rezystancji uszkodzenia
- Sprawdzona metoda na trudne do lokalizacji uszkodzenia kabli
- Nadaje się w przypadku trudno dostępnych kabli
- Oddzielna regulacja prądu i napięcia w każdym stopniu dopalania

Transformator dopalający ATG 2 służy do redukcji impedancji w przypadku uszkodzeń kabli w sieciach niskiego i średniego napięcia. Przetwarzają one uszkodzenia wysokoomowe, trudne do zlokalizowania i uszkodzenia przerywane, na niskoomowe, łatwe do zlokalizowania metodą impulsu odbitego.

Odporny na zwarcia transformator rozrutowy 2 300 VA dostarcza maksymalnego napięcia na poziomie DC 10 kV i jest umieszczony w szczelnie zamkniętej obudowie 19". Napięcie wyjściowe jest regulowane w 6 stopniach, pomiędzy którymi możliwe jest przełączanie również pod obciążeniem. Pozwala to dostosować napięcie wyjściowe indywidualnie do danego uszkodzenia kabla. Dodatkowo na każdym stopniu możliwe jest ograniczenie niezależnie od siebie prądu i napięcia przy użyciu potencjometru.

Omomierz zewnętrzny, który można podłączyć do ATG 2, umożliwia określenie rezystancji uszkodzenia po dopalaniu i ocenę, czy konieczne jest dalsze dopalanie.

#### Cechy

- Napięcie dopalania do DC 10 kV
- Prąd wyjściowy do 32 A<sub>sk</sub>
- Maksymalny pobór mocy 2 300 VA
- Optymalne dopasowanie napięcia wyjściowego za pomocą 6 stopni napięcia
- Stopień napięcia przemiennego dla sieci niskiego napięcia
- Automatyczne wyłączenie w przypadku nadmiernej temperatury
- Alarm akustyczny w przypadku nadmiernej temperatury
- Automatyczne urządzenie rozładowania
- Blokada włączenia wysokiego napięcia
- Sterowanie bezpieczeństwa zgodne z DIN EN 50191
- Gniazdo przyłączone zewnętrznego urządzenia awaryjnego wyłączenia z lampkami sygnałowymi
- Możliwość podłączenia omomierza zewnętrznego
- W wersji wolnostojącej lub do zabudowy w BAUR systemach lokalizacji uszkodzeń kabli

## Dane techniczne

Rodzaj zasilania	200 – 253 V, 50/60 Hz	Pojemność obciążenia	maks. 10 $\mu$ F
Opcja	100 – 130 V, 50/60 Hz (z zewnętrznym autotransformatorem)	Napięcie wyjściowe DC	maks. 10 kV
Maks. pobór mocy	2 300 VA (w przypadku zwarcia)	Wewnętrzny opornik rozładowczy	100 kiloohmów
Prąd wyjściowy AC	32 A <sub>sk</sub> przy AC 60 V 8,5 A <sub>sk</sub> przy AC 230 V	Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od -20 do +55°C
Prąd wyjściowy DC	2,0 A przy DC 800 V 0,6 A przy DC 2,6 kV 0,24 A przy DC 6,4 kV 0,16 A przy DC 10 kV	Temperatura składowania	od -30 do +70°C
		Wymiary (szer. x wys. x gł.)	502 x 255 x 390 mm
		Ciężar	ok. 41 kg

## Zakres dostawy

- BAUR Transformator dopalający ATG 2, wraz z:
  - Kabel połączeniowy WN 3 m, podłączony na stałe
  - Kabel sieciowy 2,5 m
  - Kabel uziemiający 3 m, z zaciskiem uziemiającym
  - Instrukcja obsługi

## Opcje

- Statyw składany, wysokość 5 RU (222 mm), do urządzeń 19"
- Drążek rozładowania i uziemienia GDR 40-250
- Zewnętrzne urządzenie awaryjnego wyłączenia z lampkami sygnałowymi, z kablem połączeniowym 25 m
- Zewnętrzne urządzenie awaryjnego wyłączenia z lampkami sygnałowymi, z kablem połączeniowym 50 m
- Zewnętrzny autotransformator 110/230 V, 3,0 kVA