

ATG 6000

Transformator dopalający BAUR



Urządzenie przenośne do zmiany rezystancji uszkodzenia

- Sprawdzona metoda na trudne do lokalizacji uszkodzenia kabli
- Nadaje się w przypadku trudno dostępnych kabli
- Wytrzymała konstrukcja zapewniająca niezawodne funkcje
- Oddzielna regulacja prądu i napięcia w każdym stopniu dopalania

Transformator dopalający ATG 6000 służy do redukcji impedancji w przypadku uszkodzeń kabli w sieciach niskiego i średniego napięcia. Przetwarzają one uszkodzenia wysokoomowe, trudne do zlokalizowania i przerywane, na niskoomowe, łatwe do zlokalizowania metodą impulsu odbitego.

Odporny na zwarcia transformator rozrutowy 5 750 VA dostarcza maksymalnego napięcia na poziomie DC 15 kV i jest umieszczony w szczelnie zamkniętej obudowie 19". Napięcie wyjściowe jest regulowane w 8 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 6000, umożliwia określenie rezystancji uszkodzenia po dopalaniu i ocenę, czy konieczne jest dalsze dopalanie.

Cechy

- Napięcie dopalania do DC 15 kV
- Prąd wyjściowy do 90 A_{sk}
- Maksymalny pobór mocy 5 750 VA
- Optymalne dopasowanie napięcia wyjściowego za pomocą 8 stopni napięcia
- Przełączanie stopni napięcia pod pełnym obciążeniem
- 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 – 260 V, 50/60 Hz	
Opcja	100 – 130 V, 50/60 Hz (z zewnętrznym autotransformatorem)	
Maks. pobór mocy	5 750 VA (w przypadku zwarcia)	
Napięcie wyjściowe DC	maks. 15 kV	
Prąd wyjściowy AC	90 A _{sk} przy AC 60 V 23 A _{sk} przy AC 230 V 11 A _{sk} przy AC 500 V 3,5 A _{sk} przy AC 1 500 V 2,0 A _{sk} przy AC 2 600 V	
Prąd wyjściowy DC	1,0 A	przy DC 5 000 V
	0,65 A	przy DC 8 500 V
	0,35 A	przy DC 15 000 V
Pojemność obciążenia	maks. 14 µF	
Wewnętrzny opornik rozładowczy	15 kiloomów	
Temperatura otoczenia (podczas pracy)	od -20 do +55°C	
Temperatura składowania	od -30 do +70°C	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	519 x 656 x 400 mm	
Ciężar	ok. 92 kg	

Zakres dostawy

- BAUR Transformator dopalający ATG 6000, wraz z:
 - Kabel połączeniowy WN 4 m (podłączony na stałe)
 - Kabel sieciowy 5 m
 - Kabel uziemiający 4 m, z zaciskiem uziemiającym
 - Instrukcja obsługi

Opcje

- Obudowa 19", wysokość 14 RU (622 mm), głębokość 400 mm, do ATG 6000 (bez uchwytów)
- Uchwyty (1 para) do obudowy 19", głębokość 400 mm
- Zestaw kół z 4 kołami do obudowy 19", zamontowany
- 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, 6,0 kVA