

MATERIAŁY WYBUCHOWE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-87
	Górnice zapalniki elektryczne Badanie napięcia przebicia między łuską a obwodem elektrycznym zapalnika	6094-43/55
		Grupa katalogowa 1073

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest metoda badania napięcia przebicia między łuską a obwodem elektrycznym górnicego zapalnika elektrycznego.

W dalszej treści normy termin "górnice zapalnik elektryczny" zastąpiono skrótem GZE.

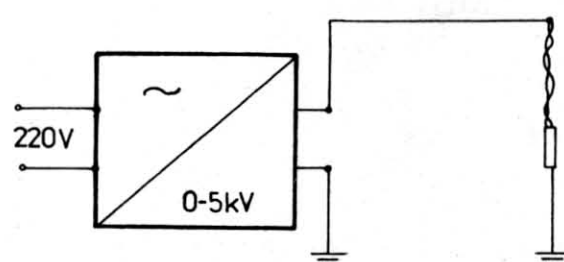
1.2. Zakres stosowania przedmiotu arkusza normy. Postanowienia normy należy stosować do badania napięcia przebicia między łuską a obwodem elektrycznym GZE podczas badań dopuszczeniowych i kontrolnych.

2. METODA BADANIA

2.1. Zasada badania polega na pomiarze lub sprawdzeniu wartości napięcia przebicia między łuską a obwodem elektrycznym GZE.

2.2. Przyrządy. Dowolny przyrząd z płynną regulacją napięcia prądu stałego o zakresie 0 ÷ 5000 V i prądzie zwarcia do 5 mA, mający sygnalizację świetlną lub dający opadanie wskazówki przyrządu w przypadku przebicia między łuską a obwodem elektrycznym GZE, np. urządzenie typu UBNP-1.

2.3. Schemat ideowy układu - wg rysunku.



BN-87/6094-43/55

Schemat badania napięcia przebicia między łuską a obwodem elektrycznym GZE

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 19 października 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1988, poz. 10)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach- Bieruniu Starym.

2. Normy związane
BN-84/6094-43/06 Górnicze zapalniki elektryczne. Po-
bieranie próbek i plan badania

3. Autorzy projektu normy - dr inż. Marian Borkowy i Wincenty Plewik - Główny Instytut Górnictwa, Ośrodek Naukowo-Badawczy do spraw Bezpieczeństwa Górniczego, Kopalnia Doświadczalna BARBARA w Mikołowie oraz Zenona Zaprzalka - Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG w Tychach-Bieruniu Starym.