

STACJA TRANSFORMATOROWA



ENGRAM® S.A.

ST-E

630 kVA 800 kVA 1000 kVA

Stacja Transformatorowa przewidziana jest do zasilania z sieci kopalnianej i może być wykonana na napięcie zasilania **6kV** lub **10kV**, a po stronie NN może być wykonana na napięcia **3x400V**, **3x500V** lub **3x1000V** z izolowanym punktem neutralnym transformatora.

Stacja Transformatorowa przeznaczona jest do stosowania w zakładach górniczych w wyrobiskach niezagrażonych wybuchem albo niezagrażonych wybuchem metanu i zaliczanych do klasy „A” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.



Podstawowe Wykonania

ST-E-6/0,4	ST-E-10/0,4
ST-E-6/0,5	ST-E-10/0,5
ST-E-6/1	ST-E-10/1

Moc znamionowa

630kVA 800kVA 1000kVA

Dopuszczenia WUG: **GE- 45/08 GE- 46/08 GE- 47/08**
GE- 48/08 GE- 49/08 GE- 50/08

Wyposażenie opcjonalne stacji

- odpływy dodatkowe
24VAC - 2A
42VAC - 5A
- pomiar obciążenia stacji
- pomiar prądów fazowych
- pomiar napięć międzyfazowych
- bezpieczniki po stronie GN
- ograniczniki przepięć po stronie GN
- ograniczniki przepięć po stronie DN

Wyposażenie podstawowe odpływu

Ilość odpływów: od 1 do 5
Stycznik powietrzny lub próżniowy: **400A** lub **200A**
Przełącznik termiczny lub **MICOM P211**

Właściwości stacji

- Stopień ochrony IP 54
- Możliwość przewożenia w łyżce ładowarki
- System chłodzenia-płaszczowy
- komora transformatora szczelna IP54 bez wymiany powietrza
- obwód zewnętrzny-bez filtrów

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne:
szerokość 3025 mm
wysokość 1755 mm (800kVA i 1000kVA 1860mm)
głębokość 1610 mm
Waga:
630kVA 4300 kg + (1-5) x 110 kg
800kVA 4800 kg + (1-5) x 110 kg
1000kVA 6000 kg + (1-5) x 110 kg



ENGRAM® S.A.

ENGRAM S.A. 58-506 Jelenia Góra ul. Działkowicza 43

tel.: 075/74 10 341 fax: 075/ 74 10 971 www.engram.com.pl e-mail: engram@onet.pl