

Izolator kompozytowy odciągowy GIO 36 EE

Zastosowanie:

Służy do odciągowego zawieszania linii napowietrznych SN.

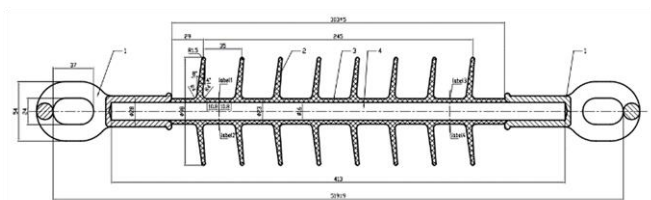
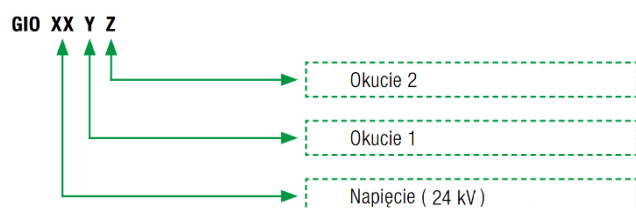
Budowa:

- Okucia są wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo zaciśnięte na pręcie szkłoepoksydowym. Ucho owalne – ucho owalne (EE).
- Rdzeń z żywicy epoksydowej i włókna szklanego ECR.
- Izolacja rdzenia i klosze z elastomeru silikonowego HTV.

Podstawowe parametry izolatorów GIO:

- Twardość Shore A: 62.
- Wytrzymałość na przedarcie: 15,4 kN/mm.
- Wydłużenie względne: 204%.
- Średnia gęstość: 1,14 g/cm³.
- Wytrzymałość na rozciąganie: 5,5 MPa.

Sposób oznaczania:



Zastosowanie w zależności od strefy zabrudzeniowej:
Sieć: 15 kV – I-IV strefa; 20 kV – I-II strefa; 30 kV – I strefa.

Symbol	GIO 36 EE
Napięcie znamionowe [kV]	24
Długość montażowa [mm]	515
Średnica kloszy [mm]	98
Odległość między kloszami [mm]	35
Droga upływu [mm]	820
Napięcie wytrzymałowe o częstotliwości sieciowej w deszczu [kV]	95
Udarowe piorunowe napięcie wytrzymałowe na sucho [kV]	180
Znamionowe obciążenie mechaniczne SML [kN]	70
Klasa palności kloszy i rdzenia	V0
Minimalna grubość izolacji [mm]	3