

## Izolator kompozytowy odciągowy GIO 24 EE

### Zastosowanie:

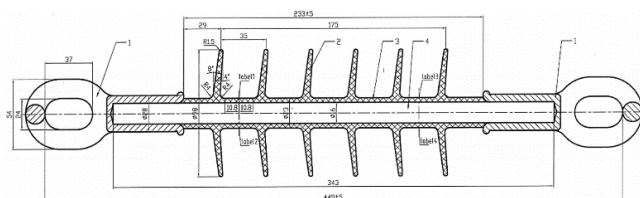
Służy do zawieszania linii napowietrznych SN.

### Budowa:

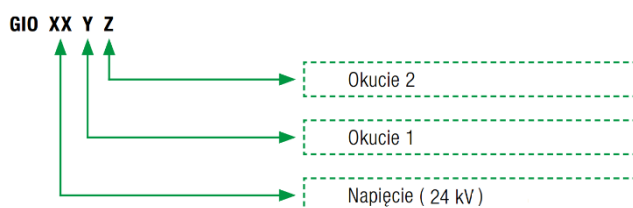
- Okucia są wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo zaciśnięte na pręcie szkłoepoksydowym.
- Ucho owalne – ucho owalne (EE).
- Rdzeń z żywicy epoksydowej i włókna szklanego ECR.
- Izolacja z elastomeru silikonowego.

### Podstawowe parametry izolatorów GIO:

- Twardość Shore A: 62.
- Wytrzymałość na przedarcie: 15,4 kN/mm.
- Wydłużenie względne: 204%.
- Średnia gęstość: 1,14 g/cm<sup>3</sup>.
- 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 24 EE
Napięcie znamionowe [kV]	24
Długość montażowa [mm]	453
Średnica kloszy [mm]	98
Odległość między kloszami [mm]	35
Droga upływu [mm]	615
Napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej w deszczu [kV]	75
Udarowe piorunowe napięcie wytrzymywane na sucho [kV]	170
Znamionowe obciążenie mechaniczne SML [kN]	70
Klasa palności kloszy i rdzenia	V0
Minimalna grubość izolacji [mm]	3