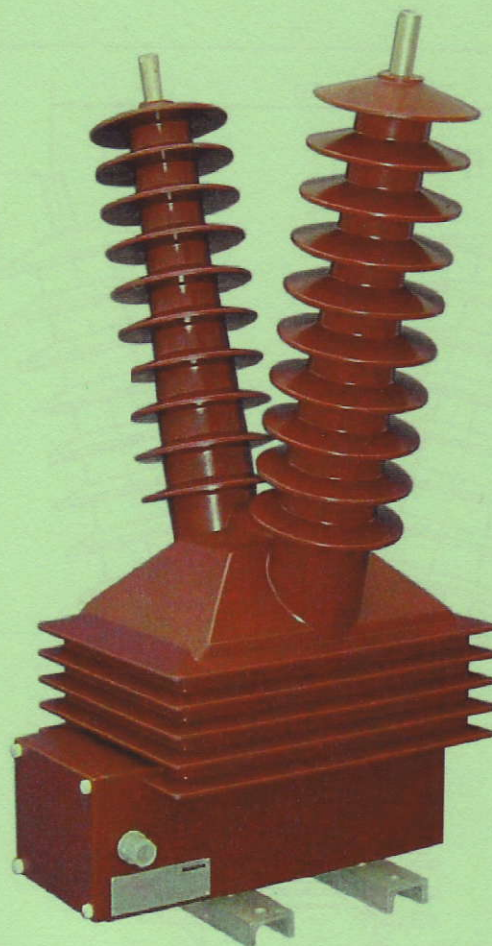


**Przekładnik napięciowy  
napowietrzny izolowany 2-biegunowo**  
*outdoor voltage transformers 2-pole*

**12 - 36 kV**

**GSZF 10, 20, 30**



- Produkt zgodny z normą IEC 60044-2.
- instalacja napowietrzna
- Obudowa z łańcuchowych żywic epoksydowych
- do instalacji pomiarowych i zabezpieczeniowych
- delivery according to IEC 60044-2
- Outdoor installation
- cycloaliphatic epoxy resin encapsulation
- for measurement- and protection equipments



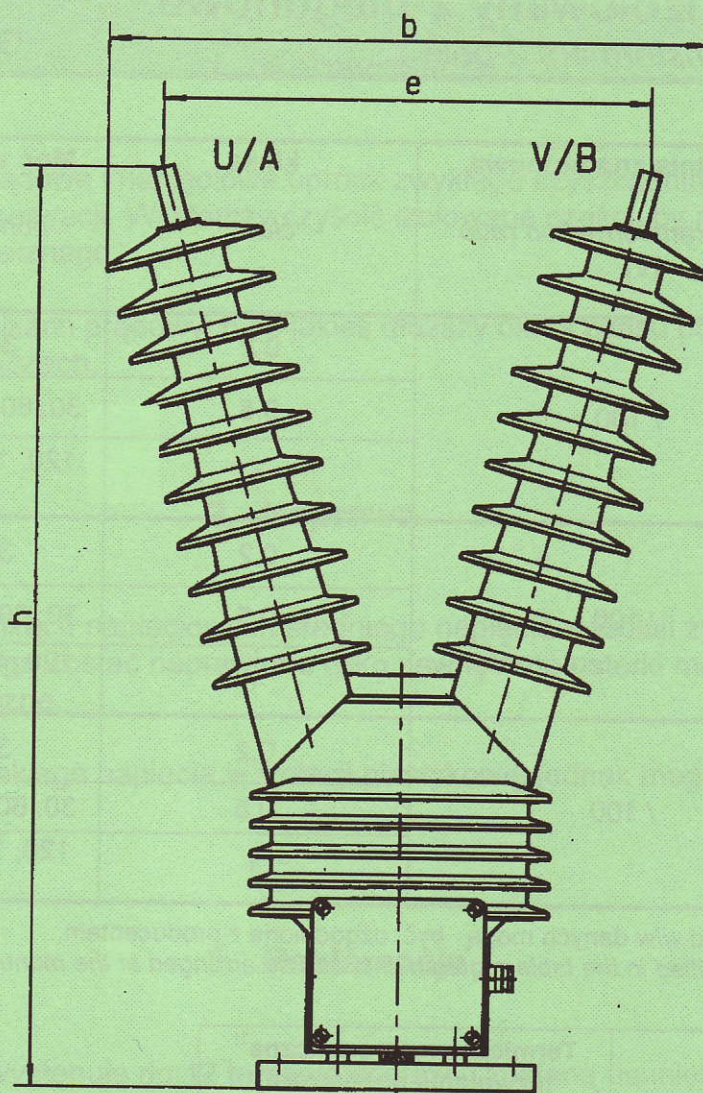
**RITZ MESSWANDLER DRESDEN GmbH**  
01458 Ottendorf-Okrilla, Bergener Ring 65/67 Telefon (035205) 62-211/-218, Fax -216



**Przekładnik napięciowy  
napowietrzny izolowany 2-biegunowo**  
*outdoor voltage transformers 2-pole*

**12 - 36 kV**

**GSZF 10, 20, 30**



model Type	wymiary dimensions [mm]			Droga wpłynm/ creepage distance [mm]	Rozmiar przielrznej warstury izolacyjnej / flash over distance [mm]	liczba pierścieni izolatora /number of sheds	masa weight
	h	b	e				
GSZF 10	515	375	270	760	420	2 x 2	73
GSZF 20	645	445	340	1035	550	2 x 5	76
GSZF 30	865	560	455	1595	760	2 x 10	82

**Przekładnik napięciowy  
napowietrzny izolowany 2-biegunowo**  
*outdoor voltage transformers 2-pole*

**12 - 36 kV**  
**GSZF 10, 20, 30**

Model type	Przekładnia znamionowa <i>nominal transformation ratio</i> [V]	klasa <i>class</i>	Moc znamionowa <i>nominal power</i> [VA]
GSZF 10	5000 or 6000 or 10000 / 100	0,2	30, 45, 60
		0,5	30, 60, 90, 120, 150
		1	120, 180, 240, 300, 400
GSZF 20	15000 or 20000 / 100	0,2	30, 45, 60
		0,5	30, 60, 90, 120, 150
		1	120, 180, 240, 300, 400
GSZF 30	25000 or 30000 / 100	0,2	30, 45, 60
		0,5	30, 60, 90, 120, 150
		1	120, 180, 240, 300, 400

Wymagania odbiegające od w/w danych mogą być uzgodnione z producentem.  
*In Case of values not specified in the table requirements can be arranged at the manufacturer.*

Model type	Termiczna moc graniczna <sup>1)</sup> (uzwojenie pomiarowe) <i>thermal limiting output<sup>1) (<i>measuring winding</i>)</sup></i>
GSZF 10 GSZF 20 GSZF 30	14 A (800 VA) 9 A (500 VA)

<sup>1)</sup>współczynnik dla obciążenia krótkotrwałego  
*/ factor for short time loading:*

ciągłe / *continuously* 1 - krotny / *fold*  
30 min 1,5 - krotny / *fold*  
6 min 3 - krotny / *fold*