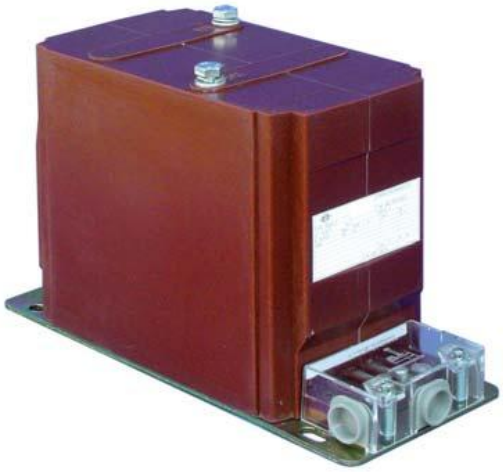
Напреженови трансформатори **12 - 24 kV**
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole **GSZS 12, 24**



GSZS 12



GSZS 24

- **§ Тясна габаритна ширина съгласно DIN 42600/9**
- **§ за вътрешен монтаж**
- **§ капсуловани в епоксидна смола**
- **§ за измервателно и защитно оборудване**

- **§ Narrow overall width to DIN 42600/9**
- **§ indoor installation**
- **§ epoxy resin encapsulation**
- **§ for measurement- and protection equipments**

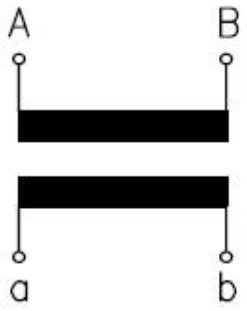
RITZ MESSWANDLER DRESDEN GmbH
01458 Ottendorf-Okrilla, Bergener Ring 65/67 Telefon (035205) 62-211/-218, Fax -216

Напреженови трансформатори 12 - 24 kV
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole GSZS 12, 24

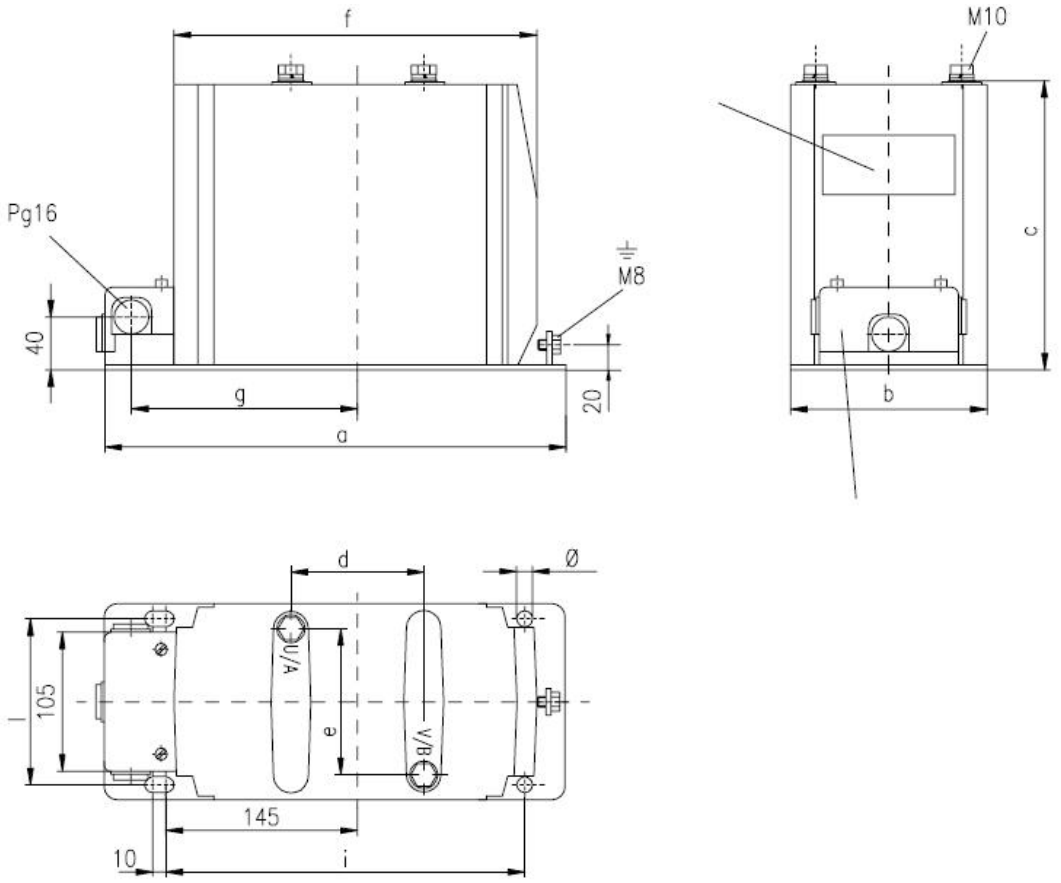
Технически данни	**Technical data**	
клас на изолацията	insulation class	E
за монтаж на места с надморска височина	altitude of instillation above sea level	max. 1000 m
околна температура	ambient temperature	- 5°C … + 35°C
отговаря на стандарти	fulfilled standards	DIN VDE 0414; IEC 186

Специални изпълнения:	**Special designs:**	
тропическо изпълнение	tropicalized design	
първичен предпазител	primary fuse	
номинална честота	rated frequency	60Hz
вторични изводи за различни първични и вторични номинални напрежения	secondary taps for several primary and secondary rated voltages	
Одобрение от Държавна агенция за Метрология и технически надзор BG05/ 4362	Approval by State Agency for Metrology and Technical Surveillance BG05/ 4362	

Обозначение на клемите / Terminal designations IEC, DIN VDE



Напреженови трансформатори **12 - 24 kV**
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole **GSZS 12, 24**



тип type	размери / dimensions [mm]										тегло weight
	a	b	c	d	e	f	g	i	l	Φ	[kg]
GSZS 12	347	148	220	100	110	273	170	270	125	12	26
GSZS 24	355	178	280	165	130	283	180	280	150	14	34

Възможни са незначителни отклонения
Subject of slight tolerances.

Напреженови трансформатори 12 - 24 kV
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole GSZS 12, 24

Номинален коефициент на трансформация Nominal transformation ratio [V]	Клас Class	Номинална мощност Nominal power [VA]
GSZS 12 (Um = 12 kV)		
3000 / 100	0.5	50
6000 / 100		
10000 / 100	1	120
11000 / 100		
GSZS 24 (Um = 24 kV)		
15000 / 100	0.5	50
20000 / 100	1	120

В случай, че стойностите не са специфицирани в таблицата, изискванията могат да бъдат определени при производителя.
In case of values not specified in the table requirements can be arranged at the manufacturer.

тип type	**Гранична мощност по нагряване [1] (измервателна намотка) thermal limiting output [1] (measuring winding) DIN VDE 0414 [VA]**
GSZS 12	600
GSZS 24	600

[1] Фактор на краткотрайно натоварване:
Factor for short time loading:

продължително / continuously	1 кратно / fold
30 min	1.5 кратно / fold
6 min	3 кратно / fold