Напреженови трансформатори **12 - 36 kV**
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole **GZ 12, 24, 36**



GZ 12



GZ 24



GZ 36

- § за вътрешен монтаж
- § капсуловани в епоксидна смола
- § за измервателно и защитно оборудване

- § indoor installation
- § epoxy resin encapsulation
- § for measurement- and protection equipments

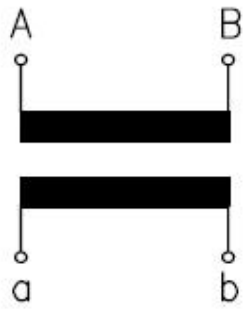
RITZ MESSWANDLER DRESDEN GmbH
01458 Ottendorf-Okrilla, Bergener Ring 65/67 Telefon (035205) 62-211/-218, Fax -216

Напреженови трансформатори 12 - 36 kV
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole GZ 12, 24, 36

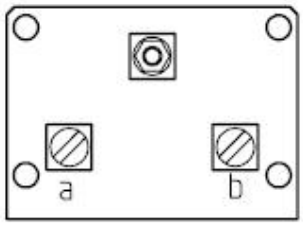
Технически данни	**Technical data**	
клас на изолацията	insulation class	E
за монтаж на места с надморска височина	altitude of instillation above sea level	max. 1000 m
околна температура	ambient temperature	- 5°C … + 35°C
отговаря на стандарти	fulfilled standards	DIN VDE 0414; IEC 186

Специални изпълнения:	**Special designs:**	
тропическо изпълнение	tropicalized design	
първичен предпазител (само GZ 24)	primary fuse (only GZ 24)	
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/ 4355	Approval by State Agency for Metrology and Technical Surveillance BG05/ 4355	

Обозначение на клемите / Terminal designations IEC, DIN VDE

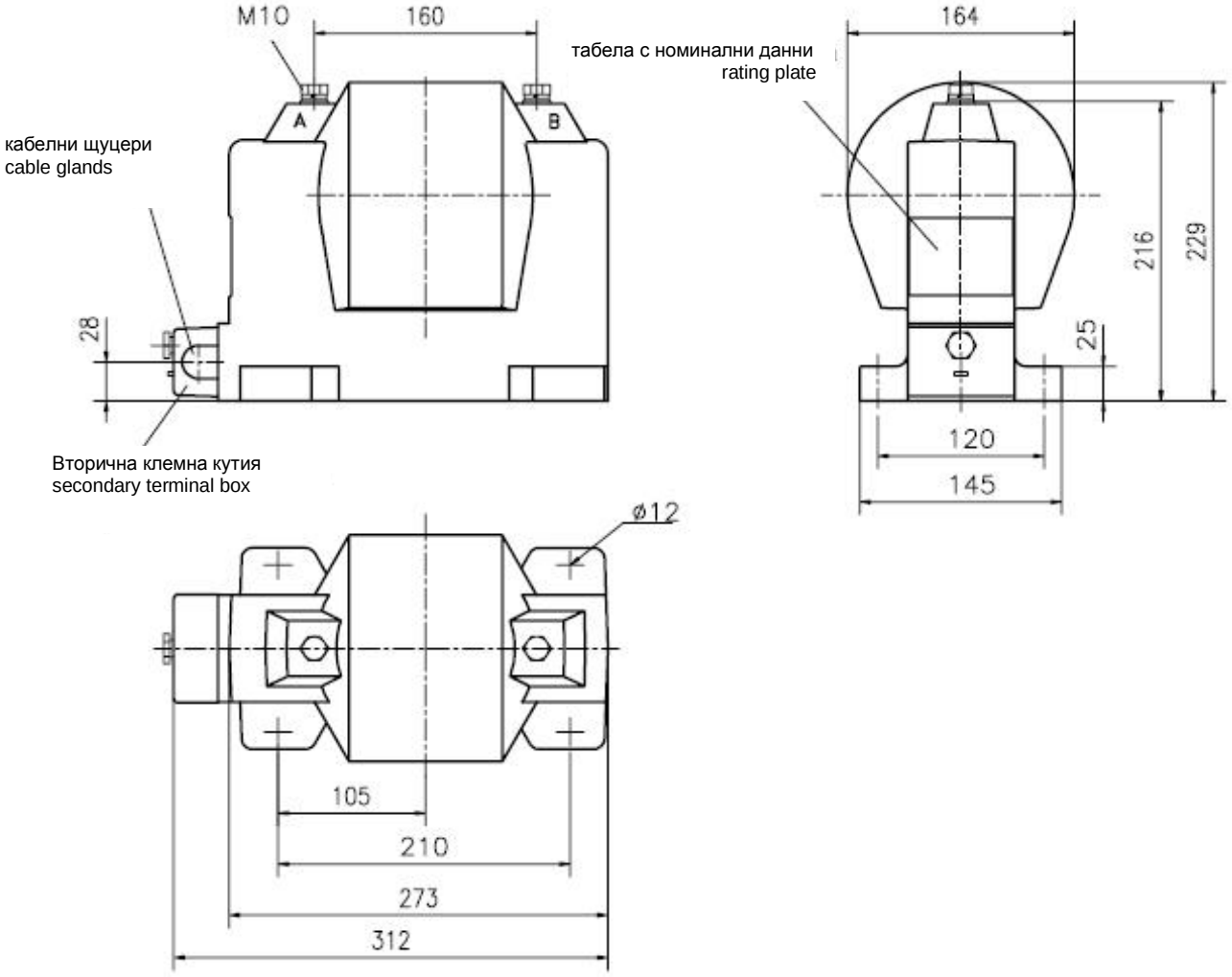


Вторични свързващи клеми M5 **Secondary connection terminals M5**



Напреженови трансформатори
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole

GZ 12



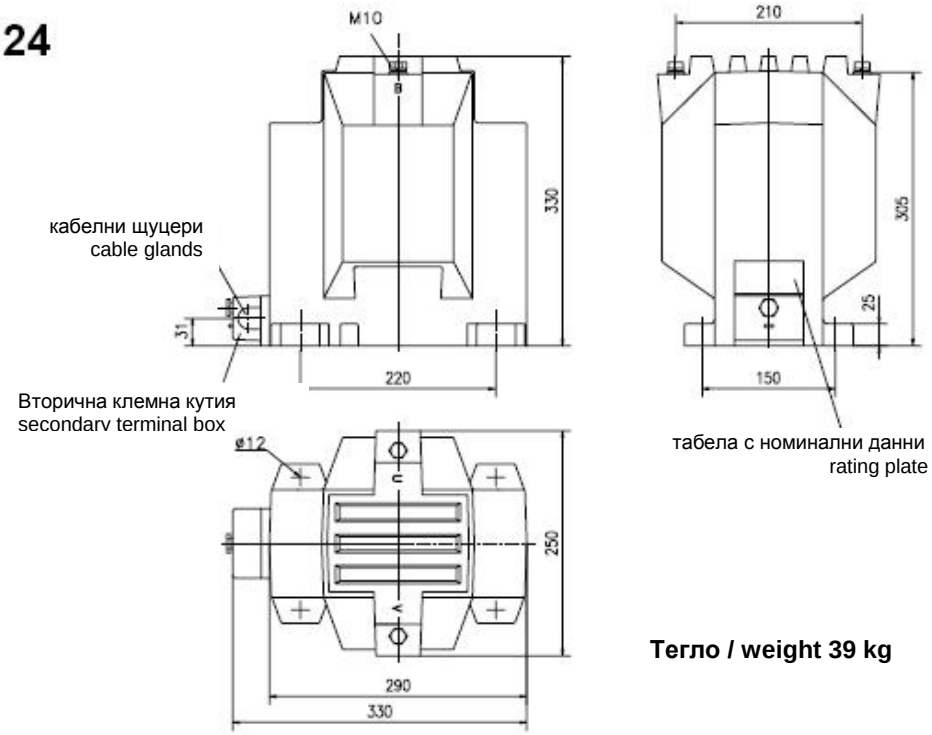
Възможни са незначителни отклонения
Subject of slight tolerances.

Тегло / weight : 19 kg

Напреженови трансформатори
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole

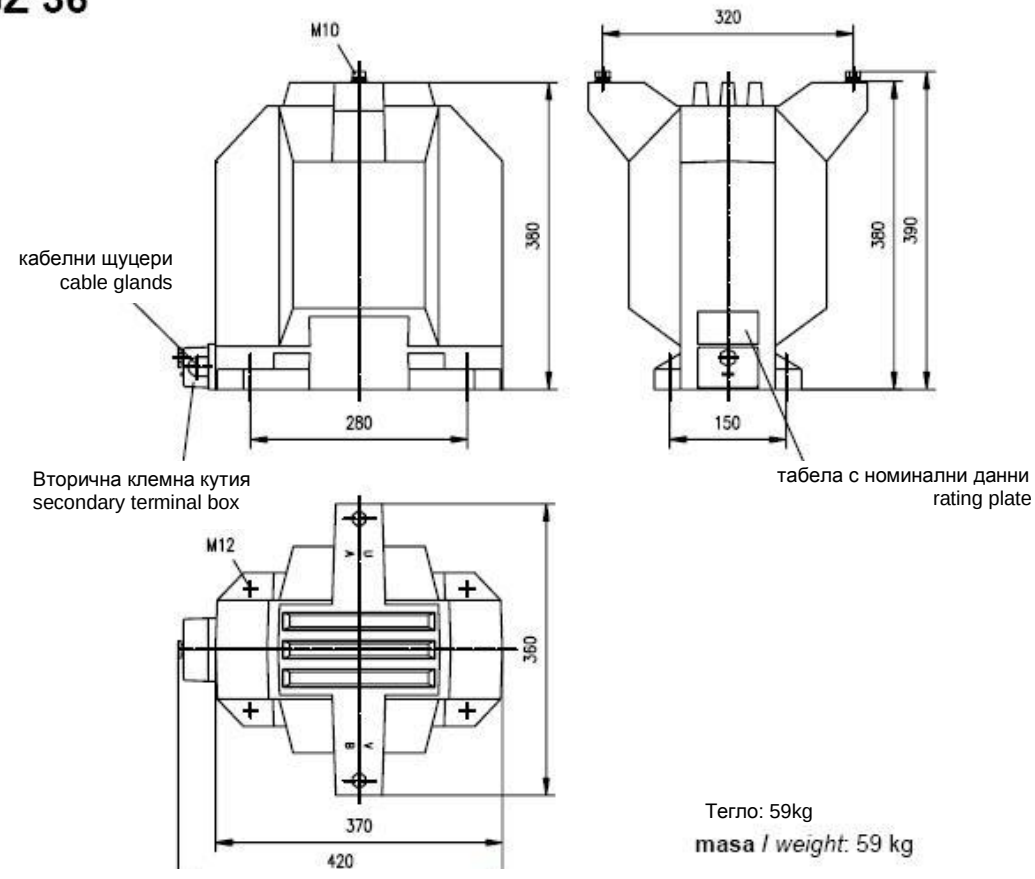
GZ 24, 36

GZ 24



Тегло / weight 39 kg

GZ 36



Тегло: 59kg

masa / *weight*: 59 kg

Напреженови трансформатори
2-полюсни
Voltage transformers 2-pole

GZ 12, 24, 36

Номинален коефициент на трансформация Nominal transformation ratio [V]	Клас Class	Номинална мощност Nominal power [VA]
GZ 12 (Um = 12 kV)		
3000 / 100	1	120
6000 / 100		
10000 / 100		
11000 / 100		
GZ 24 (Um = 24 kV)		
15000 / 100	0.5	
	1	120
20000 / 100	0.5	50
	1	120
GZ 24 (Um = 24 kV)		
15000 / 100	1	50
30000 / 100	05	50
	1	50

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]**
GZ 12	600
GZ 24	600
GZ 36	700

[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