



- Innenraum - Installation
- Epoxidharz - Vollverguß
- Für Mess- und Schutz-einrichtungen
- Mehrkern-Ausführungen
- устанавливается внутри помещений
- литая изоляция из эпоксидной смолы
- предназначен для измерительных и защитных устройств
- вариант с несколькими сердечниками



**RITZ Instrument Transformers GmbH**

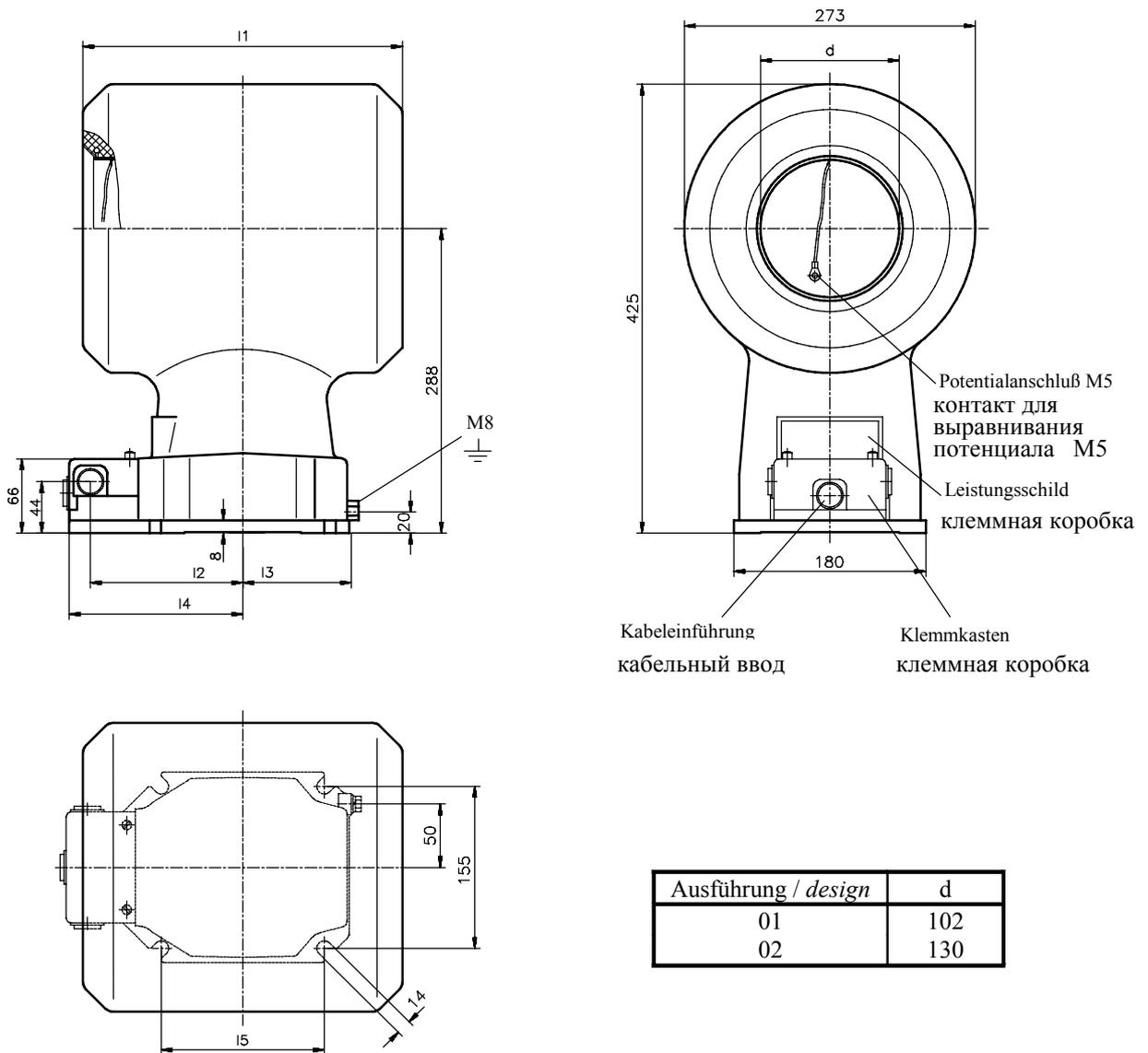
Bergener Ring 65/67  
D-01458 Ottendorf-Okrilla

тел./факс: +493520562 211/216  
www.ritz-international.com



# Ringkernwandler шинный трансформатор тока

## GSSO12-24



Ausführung / design	d
01	102
02	130

Größe / размер	Maße / габаритные размеры					Masse / вес [kg/кг]
	11	12	13	14	15	
0	150	105	82	125	135	21
3	300 <sup>+2</sup>	145	102	167	155	34
4	450 <sup>+3</sup>	220	177	242	305	70

Geringe Maßabweichungen vorbehalten.  
Возможны незначительные отклонения размеров

# Umbaustromwandler

## шинный трансформатор тока

# GSSO12 -24

### Technische Daten

### Технические данные

Primäre Bemessungsspannung	kV	номинальное напряжение $U_{ном}$	кВ	6/10	20
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	kV	наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	кВ	12	24
Bemessungsfrequenz $f$	Hz	номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50	
Primärer Bemessungsstrom $I_N$	A	номинальный первичный ток $I_{1ном}$	A	300 – 4000	
Anzahl der sekundären Kerne		количество вторичных обмоток		2 - 4	
Anzahl der sekundären Anzapfungen		количество вторичных <b>отпаек</b>		11	
Sekundärer Bemessungsstrom	A	номинальный вторичный ток $I_{2ном}$	A	5; 1	
Genauigkeitsklassen CL		класс точности			
- Messwicklung		- обмотки для измерений		0,2 ; 0,2s; 0,5; 0,5s; 1; 3	
- Schutzwicklung		- обмотки для защиты		5P; 10P	
Bemessungsleistung bei $\cos \varphi = 0,8$		номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с коэффициентом мощности / $\cos \varphi = 0,8$			
- Messwicklung	VA	- обмотки для измерений	B:A	5; 10; 15; 20; 30	
- Schutzwicklung	VA	- обмотки для защиты	B:A	5; 10; 15; 20; 30	
Überstrombegrenzungsfaktor (Messwicklung)		номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{бном}$ вторичных обмоток для измерений		FS 5 ; FS 10	
Genauigkeitsgrenzfaktor (Schutzwicklung)		номинальная предельная кратность $K_{нном}$ вторичных обмоток для защиты		10; 20	
Thermischer Bemessungs-Kurzzeit-Strom $I_{th}$ (1 sec.)	kA	номинальный ток односекундный термической стойкости $I_T$	kA	макс. $1000 \times I_{1ном}$ ; макс. 120 kA	
bei primären Bemessungsströmen $I_N$ :		при номинальном первичном токе $I_{1ном}$ :			
150 A .... 1250 A	kA	150 A .... 1250 A	kA	$100 \times I_{1ном}$	
1500 A ..2500 A	kA	1500 A ...2500 A	kA	$100 \times I_{1ном}$ ; макс. 120 kA	
Bemessungs-Stoß-Strom $I_{dyn}$	kA	номинальный ток электродинамической стойкости $I_D$	kA	$(1,8 \times \sqrt{2} \times I_T)$	$2,5 \times I_T$
Prüfspannungen		испытательное напряжение			
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV	- одноминутное промышленной частоты	kV	42	65
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll-Welle)	kV	- грозового импульса (полный импульс)	kV	75	125