



- 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

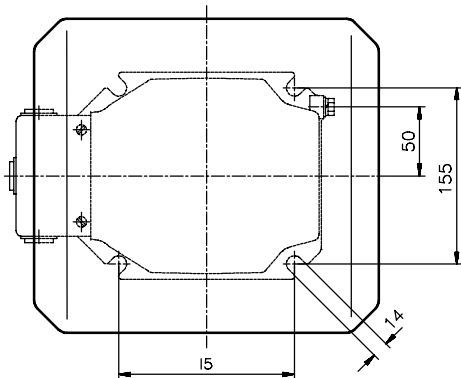
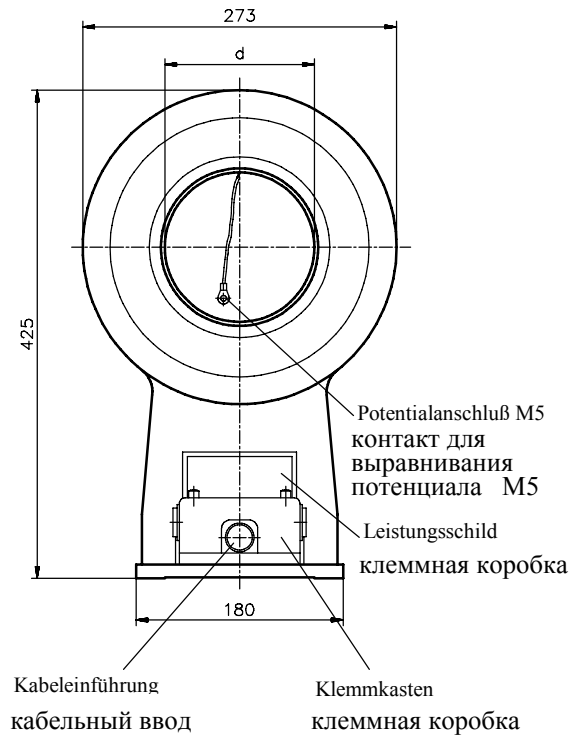
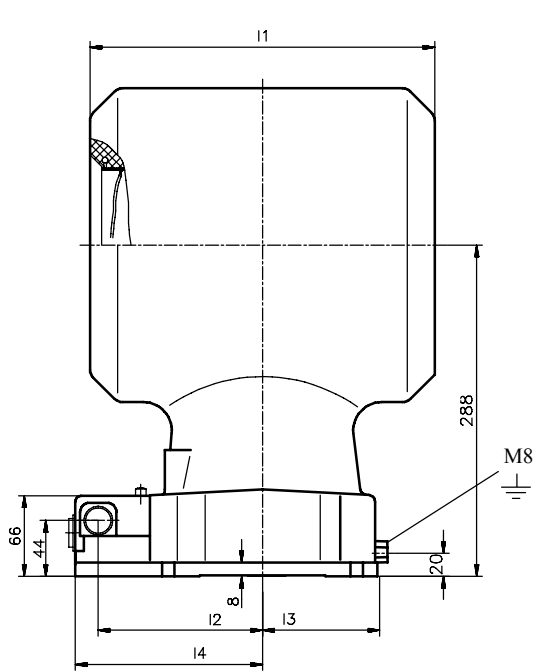
Bergener Ring 65/67
D-01458 Ottendorf-Okrilla

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 ⁺²	145	102	167	155	34
4	450 ⁺³	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 отпаек		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