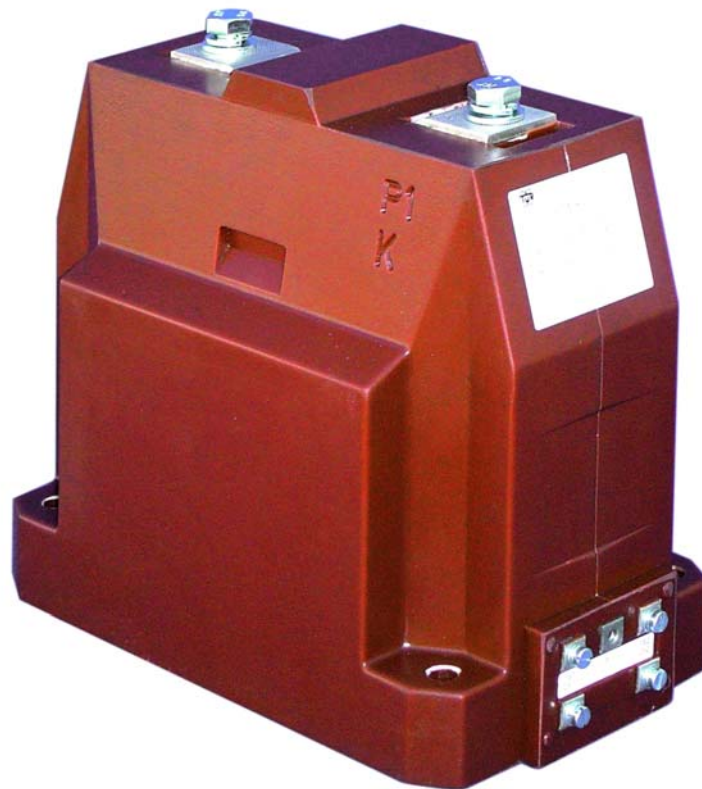


Stützerstromwandler
опорный трансформатор тока

GS24
24кВ



- Innenrauminstallation
- Epoxidharz-Vollverguß
- Für Mess- und Schutzeinrichtungen
- устанавливается внутри помещений
- литая изоляция из эпоксидной смолы
- предназначен для измерительных и защитных устройств

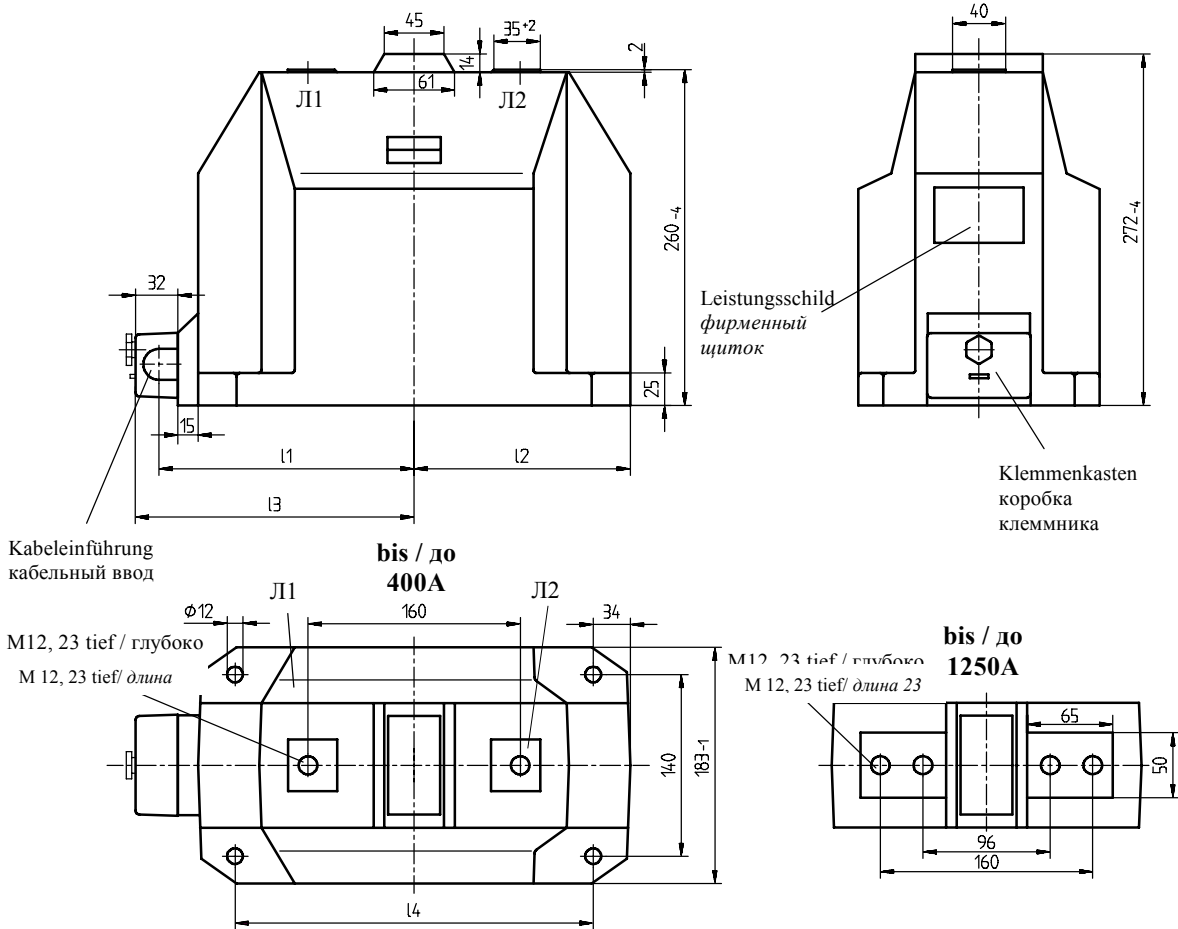


Ritz Instrument Transformers GmbH
Bergener Ring 65/67 тел./факс:+49 3520562 212/216
D-01458 Ottendorf-Okrilla www.ritz-international.com



Stützerstromwandler опорный трансформатор тока

**GS 24
24кВ**



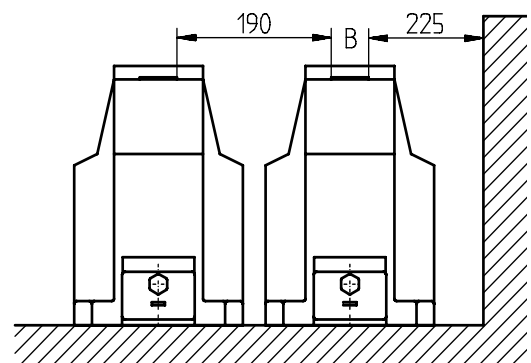
Modell / вид исполнения	Abmessungen / габаритные размеры [mm/мм]				установочные размеры [kg/кг]
	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	
GS24a	146	117	164	184	20
GS24c	192	163	210	270	27

Geringe Maßabweichungen vorbehalten. *Возможны незначительные отклонения размеров*

Анschlusszonen / места подключения

Mit Stoß- und Wechselspannung geprüfte Anschlusszonen.
Установочные размеры испытаны импульсным и переменным напряжением

B: Breite der spannungsführenden Teile
ширина частей, находящихся под напряжением



Stützerstromwandler

опорный трансформатор тока

GS 24
24кВ

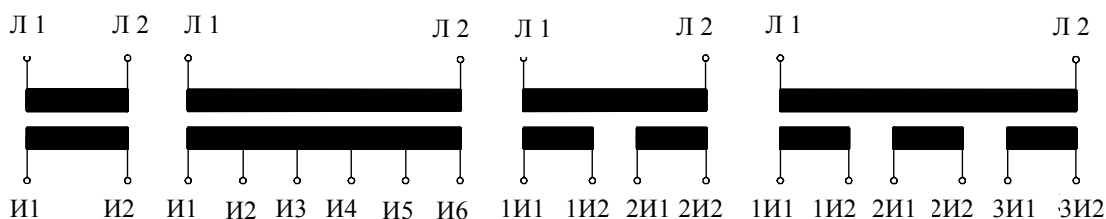
Technische Daten

Primäre Bemessungsspannung	kV
Höchste Spannung für Betriebsmittel U_m	kV
Bemessungsfrequenz f	Hz
Primärer Bemessungsstrom I_N	A
Anzahl der sekundären Kerne	
Anzahl der sekundären Anzapfungen	
Sekundärer Bemessungsstrom	A
Genauigkeitsklassen CL	
- Messwicklung	
- Schutzwicklung	
Bemessungsleistung bei $\cos \varphi = 0,8$	
- Messwicklung	VA
- Schutzwicklung	VA
Überstrombegrenzungsfaktor (Messwicklung)	
Genauigkeitsgrenzfaktor (Schutzwicklung)	
Thermischer Bemessungs-Kurzzeit-Strom I_m (1 sec.)	kA
bei primären Bemessungsströmen I_N :	
5 A.....50 A	kA
75 A.....150 A	kA
200 A ...1250 A	kA
Bemessungs-Stoß-Strom I_{dyn}	kA
Prüfspannungen	
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll-Welle)	kV

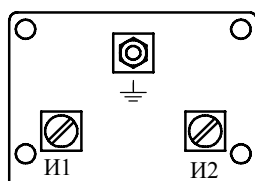
Технические данные

класс напряжения $U_{ном}$	кВ	15	20
наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	кВ	17,5	24
номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50	
номинальный первичный ток $I_{1ном}$:	A	5 - 1250	
количество вторичных обмоток		2	
количество вторичных отпаяк		6	
номинальный вторичный ток $I_{2ном}$	A	5; 1	
класс точности			
- обмотки для измерений		0,5	1
- обмотки для защиты		5P; 10P	
номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с коэффициентом мощности / $\cos \varphi = 0,8$			
- обмотки для измерений	В·А	5; 10; 15; 20; 30	
- обмотки для защиты	В·А	5; 10; 15; 20; 30	
номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{бном}$ вторичных обмоток для измерений		FS 5 ; FS 10	
номинальная предельная кратность $K_{ном}$ вторичных обмоток для защиты		10	
номинальный ток односекундный термической стойкости I_T при номинальном первичном токе $I_{1ном}$:	кА	макс. 400 x $I_{1ном}$; макс. 60 кА	
5 A.....50 A	кА	100 ... 400 x $I_{1ном}$	
75 A.....150 A	кА	100 ... 200 x $I_{1ном}$;	
200 A ...1250 A	кА	100 x $I_{1ном}$; макс. 60 кА	
номинальный ток электродинамической стойкости I_D	кА	$(1,8 \times \sqrt{2} \times I_T)$ $2,5 \times I_T$	
испытательное напряжение			
- одноминутное промышленной частоты	кВ	55	65
- грозового импульса (полный импульс)	кВ	95	125

Клемменbezeichnung / обозначение клемм



Секундäranschlüsse und Erdung M5



вторичные клеммы и заземление M5

