

Stützerstromwandler
опорный трансформатор тока

GS 12
12 кВ



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

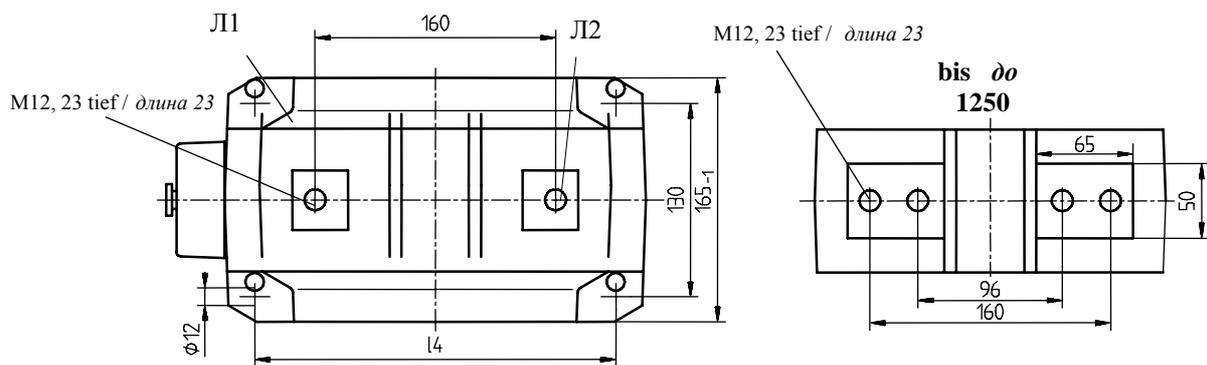
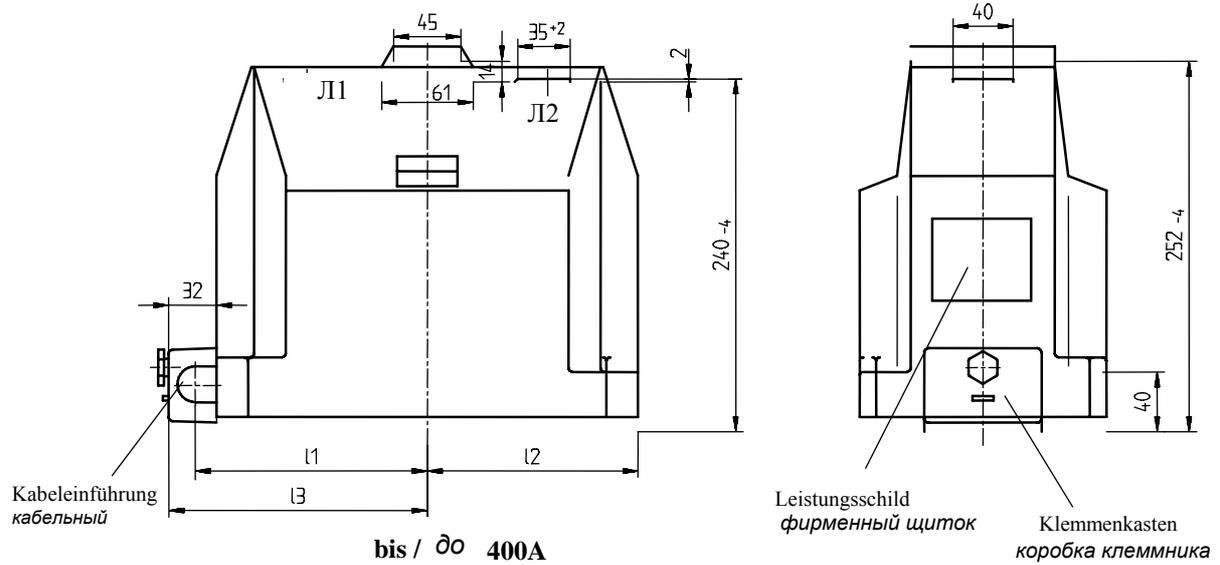


Ritz Instrument Transformers GmbH
Bergener Ring 65/67 тел./факс: +49 3520562 212/216
D-01458 Ottendorf-Okrilla www.ritz-international.com



Stützerstromwandler опорный трансформатор тока

GS 12
12 кВ

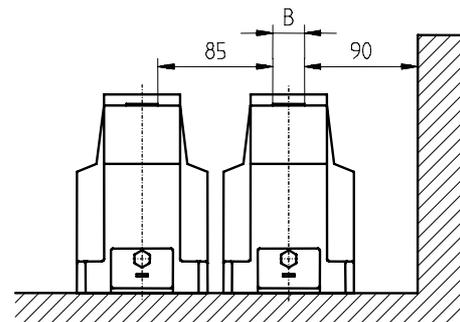


Modell / вид исполнения	Abmessungen / габаритные размеры [mm/mm]				Masse / вес [kg/kg]
	l1	l2	l3	l4	
GS12a	107	119	125	149	13
GS12b	132	118	150	195	15
GS12c	154	140	172	240	23

Geringe Maßabweichungen vorbehalten. Возможны незначительные отклонения размеров.

Mit Stoß- und Wechsellspannung geprüfte Anschlusszonen. Места присоединения испытаны импульсными и переменными напряжениями.

Anschlusszonen/ места присоединения



Stützerstromwandler

опорный трансформатор тока

GS 12
12кВ

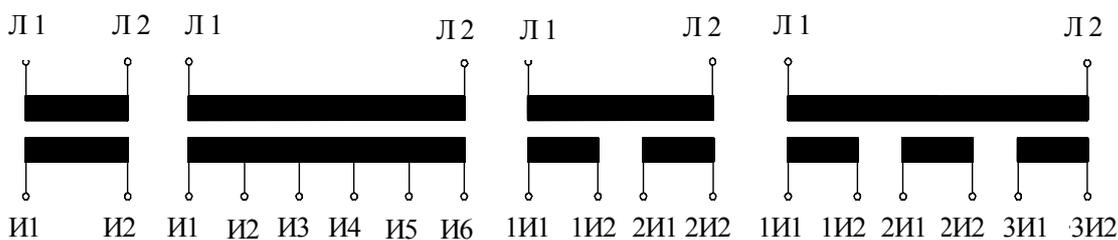
Technische Daten

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_{th} (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

номинальное напряжение $U_{ном}$	кВ	6/10
наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	кВ	12
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 x $\sqrt{2}$ x I_T) 2,5 x I_T
испытательное напряжение		
- одноминутное промышленной частоты	кВ	42
- грозового импульса (полный импульс)	кВ	75

Клемменbezeichnung / обозначение клемм



Секундäranschlüsse und Erdung
M5

вторичные клеммы и заземление
M5

