

**Stützerstromwandler**  
**Опорный трансформатор тока**

**GSWS12 D**  
**12кВ**



- Innenraum-Installation
- Epoxidharz-Vollverguß
- Für Mess- und Schutz-einrichtungen
- Mehrkern-Ausführungen
- устанавливается внутри помещения
- сплошная заливка эпоксидной смолой
- предназначен для измерительной и защитной аппаратуры
- вариант с несколькими сердечниками

# Stützerstromwandler Опорный трансформатор тока

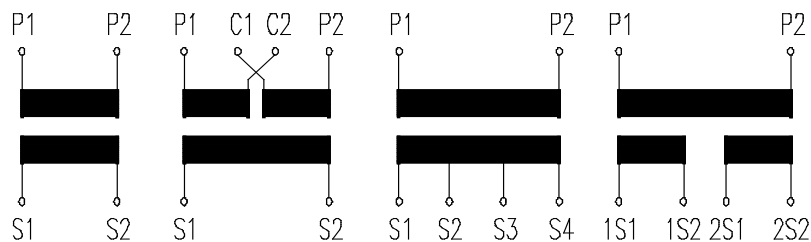
## GSWS12D 12кВ

### Technische Daten

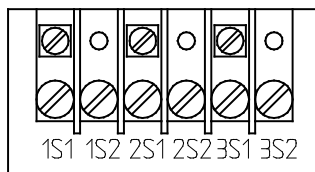
### Технические данные

Primäre Bemessungsspannung	kV	номинальное напряжение $U_{ном}$	кВ	6/10
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	kV	наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	кВ	12
Bemessungsfrequenz $f$	Hz	номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50
Primärer Bemessungsstrom $I_N$	A	номинальный первичный ток $I_{1ном}$	A	2000 - 4000
Anzahl der sekundären Kerne		количество вторичных обмоток		1 - 3
Anzahl der sekundären Anzapfungen		количество вторичных зажимов		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 / $\cos \varphi = 0,8$	B/A	
- Messwicklung	VA	- обмотки для измерений	B/A	5; 10; 15; 20; 30
- Schutzwicklung	VA	- обмотки для защиты		5; 10; 15; 20; 30
Überstrombegrenzungsfaktor (Messwicklung)		номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{бном}$ вторичных обмоток для измерений		FS 10
Genauigkeitsgrenzfaktor (Schutzwicklung)		номинальная предельная кратность $K_{ном}$ вторичных обмоток для защиты		10; 20
Thermischer Bemessungs-Kurzzeit-Strom $I_{th}$ (1 sec.) bei primären Bemessungsströmen $I_N$ : 2000 A ..4000 A	kA	номинальный ток односекундной термической стойкости $I_T$ при номинальном первичном токе $I_{1ном}$ : 2000 A ...4000 A	kA	31.5; 60; макс. 120 kA
Bemessungs-Stoß-Strom $I_{dyn}$	kA	номинальный ток электродинамической стойкости $I_d$	kA	макс. 120 kA
Prüfspannungen		испытательное напряжение		
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV	- одноминутное промышленной частоты	кВ	42
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll-Welle)	kV	- грозового импульса (полный импульс)	кВ	75

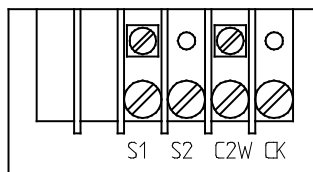
### Klemmenbezeichnung / обозначение клемм (IEC / МЭК, DIN VDE)



### Sekundäranschlüsse und Erdung/вторичные клеммы и заземление M5

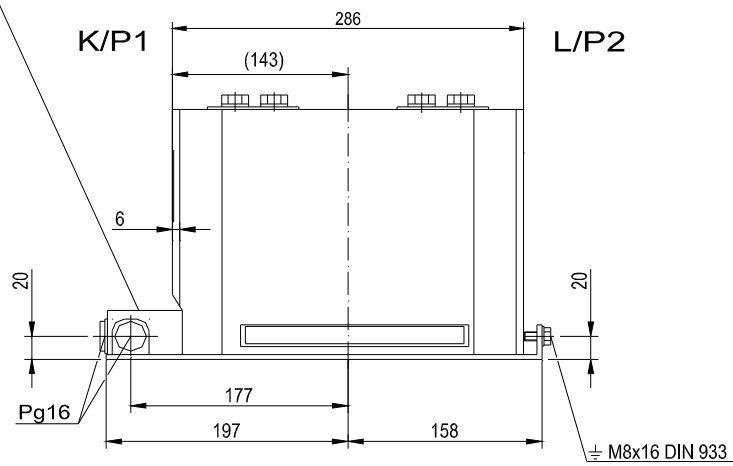


3 Kerne / 3 сердечника

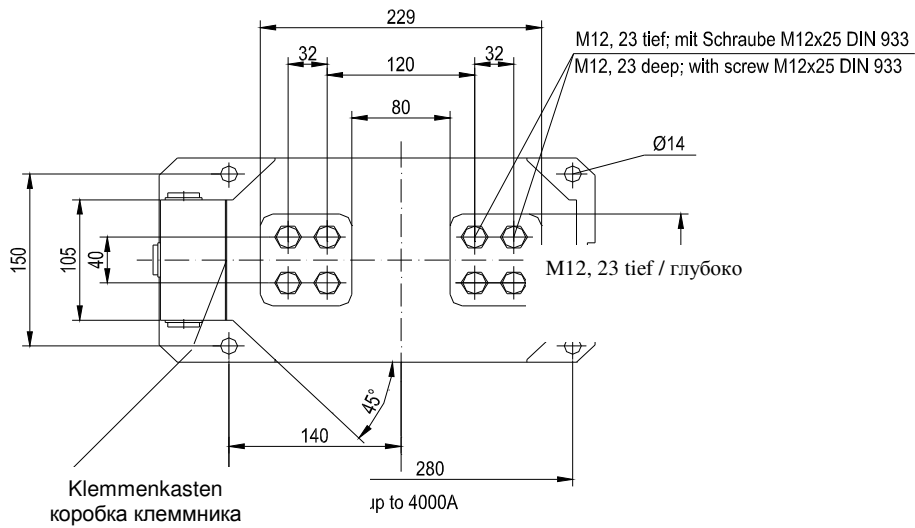


1 Kern mit kapazitiver Spannungsanzeige /  
1 сердечник с ёмкостным индикатором  
напряжения с разрядником

Klemmenkastendeckel transparent mit unverlierbaren Plombierschrauben  
 cover of terminal box transparent with captive seal screw



Leistungsschild  
 rating plate



| sec.-terminals mo

Leistungsschild  
 фирменный щиток