

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

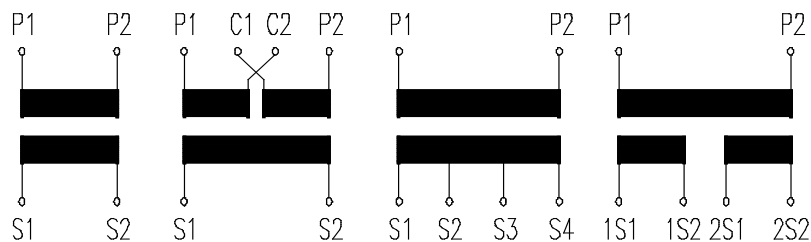
GSWS12D 12кВ

Technische Daten

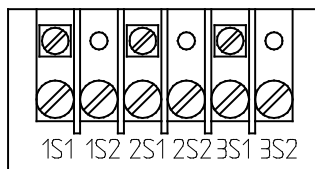
Технические данные

| | | | | |
|--|----|--|-----|-----------------------------|
| 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 |

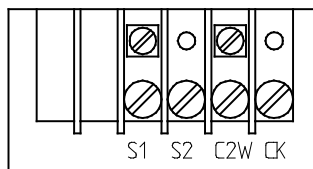
Klemmenbezeichnung / обозначение клемм (IEC / МЭК, DIN VDE)



Sekundäranschlüsse und Erdung/вторичные клеммы и заземление M5

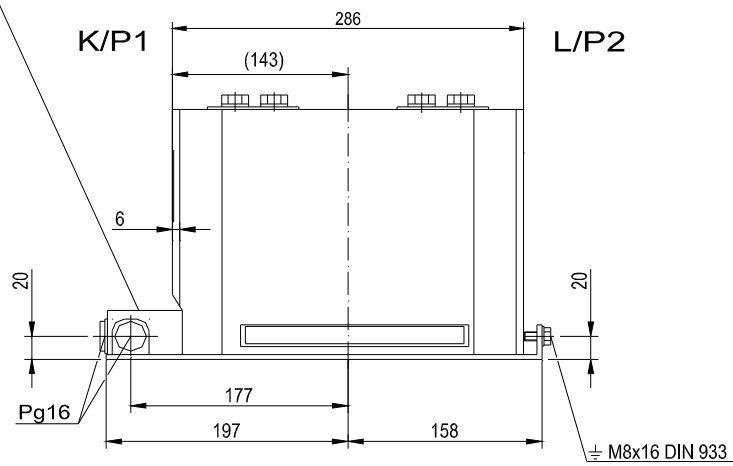


3 Kerne / 3 сердечника

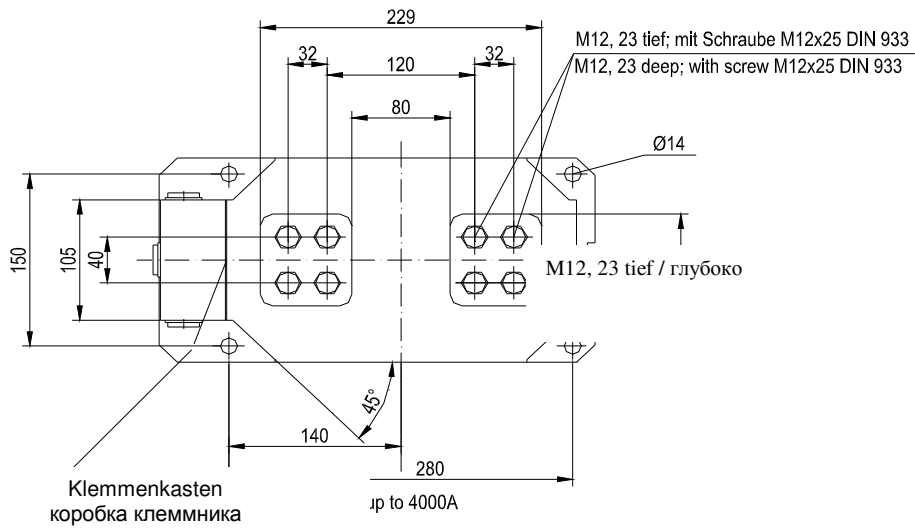
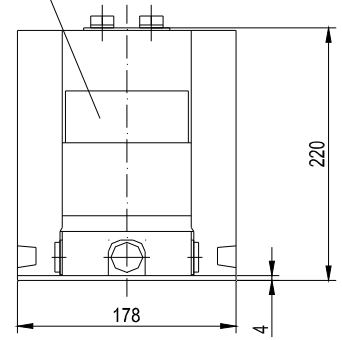


1 Kern mit kapazitiver Spannungsanzeige /
1 сердечник с ёмкостным индикатором
напряжения с разрядником

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



Leistungsschild
 rating plate



| sec.-terminals mo

Leistungsschild
 фирменный щиток