

**Einpolig isolierter Spannungswandler**

**GSES 12D**

**Заземляемый трансформатор напряжения**

**12 кВ**



- Innenrauminstallation
- Epoxidharz-Vollverguß
- Für Mess- und Schutz-einrichtungen
- Устанавливается внутри помещения
- Сплошная заливка эпоксидной смолой
- Предназначен для измерительной и защитной аппаратуры

# Einpolig isolierter Spannungswandler Заземляемый трансформатор напряжения

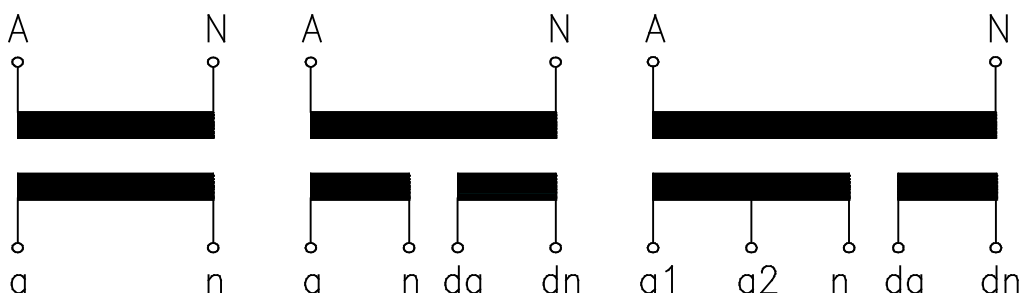
# GSES 12D 12 кВ

## Technische Daten

## Технические данные

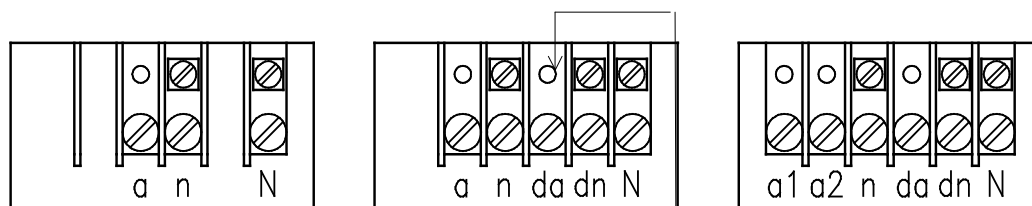
Primäre Bemessungsspannung	kV	номинальное напряжение $U_{ном}$	кВ	10
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_M$	kV	наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	кВ	12
Bemessungsfrequenz $f$	Hz	номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50
tatsächliche primäre Spannung $U_P$	V	номинальное напряжение $U_{ном}$ первичной обмотки:	V	$3\,000/\sqrt{3}$ ; $5\,000/\sqrt{3}$ $6\,000/\sqrt{3}$ ; $10000/\sqrt{3}$
tatsächliche sekundäre Spannung $U_S$ (Messwicklung)	V	номинальное напряжение основной вторичной обмотки:	V	$100/\sqrt{3}$
tatsächliche sekundäre Spannung $U_S$ (Erdschlusswicklung)	V	номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки	V	$100/3$
Genauigkeitsklassen CL		класс точности		0,2    0,5    1
Bemessungsleistung Messwicklung	VA	номинальная мощность основной вторичной обмотки	В·А	10;15;30    30;60;90    90;120;150
Genauigkeitsklassen		класс точности		3P    6P
Bemessungsleistung Erdschlusswicklung	VA	номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки	В·А	50    100
Thermische Grenzleistung		предельная мощность		
- Messwicklung	VA	- основная вторичная обмотка	В·А	200; 400; 600
- Erdschlusswicklung	VA	- дополнительная вторичная обмотка	В·А	100
Bemessungsspannungsfaktor 8 h		номинальный коэффициент напряжения для 8 часов		$1,9 \times U_{ном}$
Prüfspannung		испытательное напряжение		
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV	- одноминутное промышленной частоты	кВ	42
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll.-/ abgeschn. Welle)	kV	- грозового импульса (полного / срезанного)	кВ	125/150

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



### Sekundäranschlüsse und Erdung M5

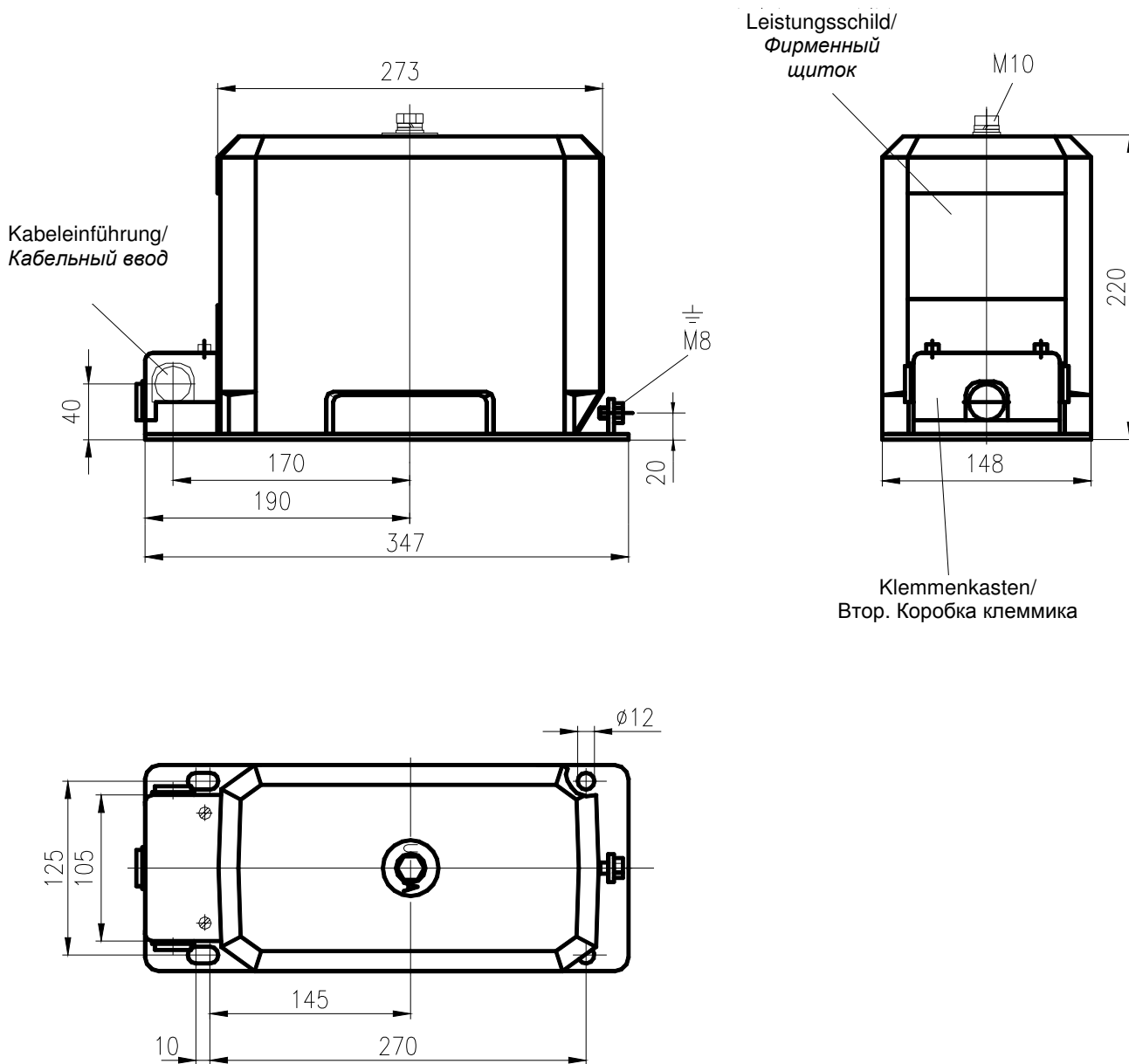
### вторичные клеммы и заземление M5



Die Erdung einzelner Klemmen ist durch Eindrehen der Erdungsschraube herzustellen.  
Для заземления отдельной клеммы необходимо вкрутить заземляющий болт.

# Einpolig isolierter Spannungswandler Заземляемый трансформатор напряжения

## GSES 12D

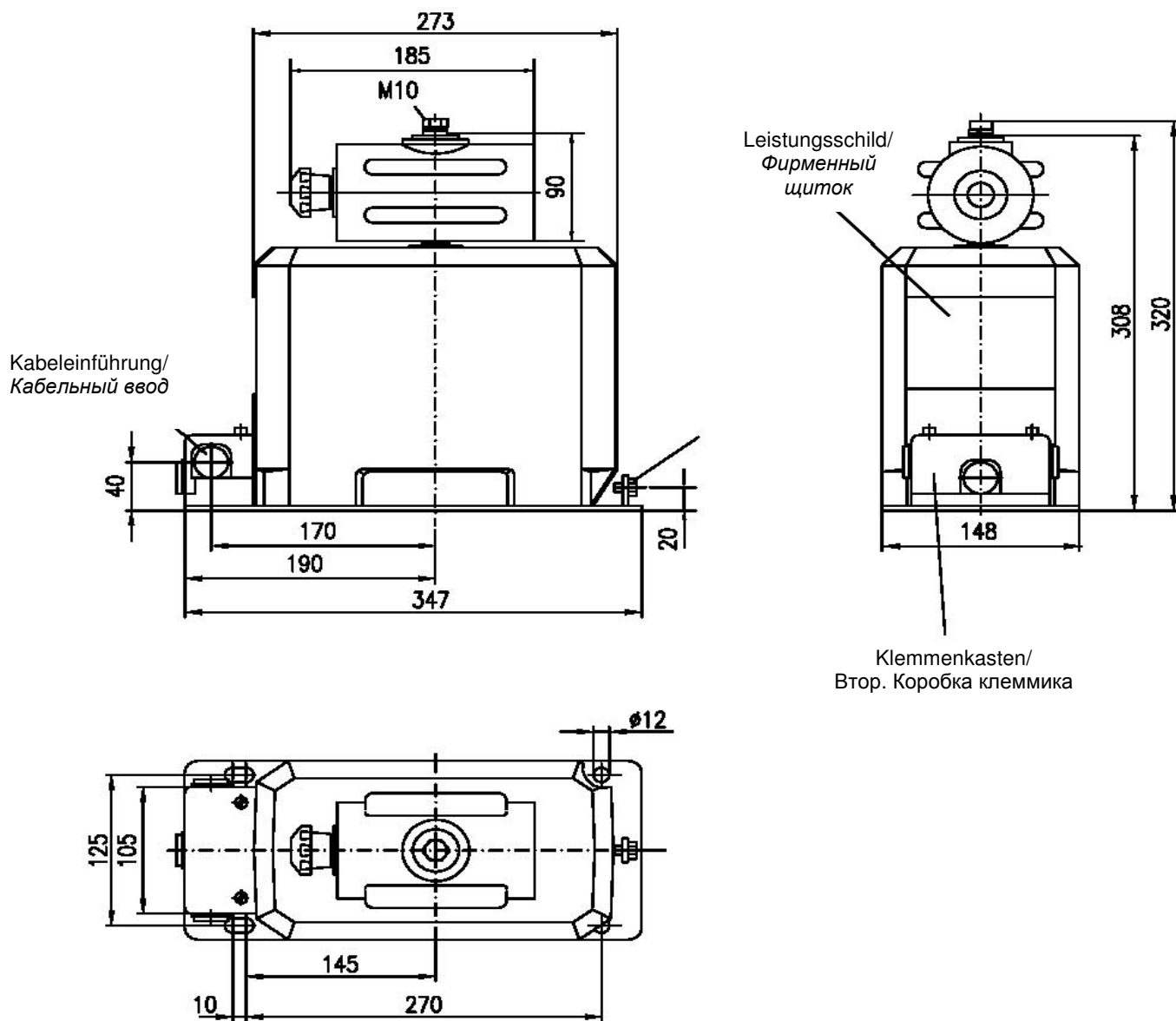


Masse / Вес: 25kg/кг

# Einpolig isolierter Spannungswandler Заземляемый трансформатор напряжения

## GSES 12D

Variante mit Primärsicherung / Вариант с предохранителем на первичной стороне



Masse / Вес: 28 kg/кг