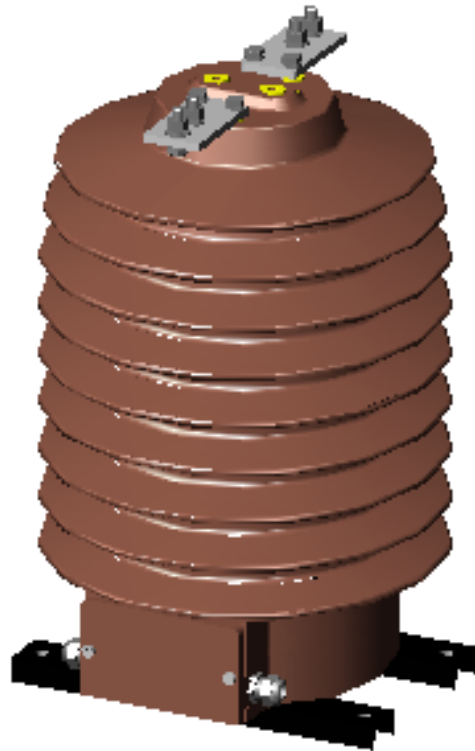




GIF 12-24



GIF 40,5

### **Beschreibung**

- Vollverguss mit cycloaliphatischem Gießharz
- max. 6 Klemmen sekundär M6 einschließlich Wickelende primär „N“
- Klemmenkasten aus Gießharz, Kabelausleitung M20x1.5, Schutzklasse IP44
- Erdung einzelner Klemmen im Klemmenkasten möglich
- Wandler- Erdungsanschluß Ø10mm
- Primäranschluß Buchse M12
- Kriechweg 860 – 1260 mm
- zul. Umgebungstemperatur -60°C bis +55°C
- Lieferung nach IEC 60044-1 und GOST 7746

### **Sonderausführungen**

- andere Nennspannungen, Frequenzen und Genauigkeitsforderungen
- abweichende Ausführung von Primäranschluß und Kabelausleitung
- Tropenausführung
- Lieferung nach anderen nationalen Standards

### **Описание**

- Цельное литье из циклоалифатической смолы
- max. 6 вторичных клемм М6 включая концы первичной обмотки „N“
- Коробка клемника из эпоксидной смолы, кабельный вывод М20х1.5, Класс защиты IP44
- Возможно заземление отдельных клемм в коробке клемника
- Заземляющий контакт трансформатора Ø10mm
- Букса подсоединения первичной обмотки М12
- Длина пути тока уточки 860 - 1260 mm
- Допустимая температура окружающей среды -60°C bis +55°C
- Поставка по МЭК 60044-1 и ГОСТ 7746

### **Исполнения по заказу**

- Другие номинальные напряжения, частоты и требования к допустимой погрешности
- модификации исполнения первичного подсоединения и кабельных выводов
- Тропическое исполнение
- Поставки по национальным стандартам

# Stromwandler - Freiluftaufstellung

## Трансформатор тока - для наружной установки

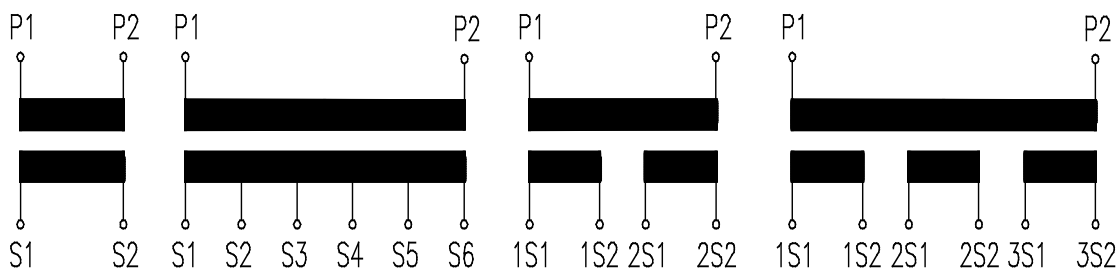
**GIF 12-40,5**  
**12-40,5кВ**

### Technische Daten

### Технические данные

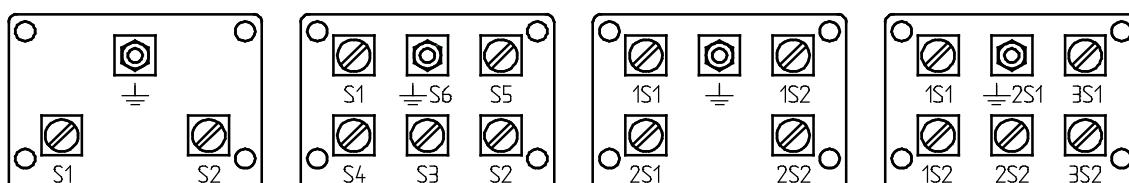
Primäre Bemessungsspannung	kV	номинальное напряжение $U_{ном}$	kV	10/15	20	35
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	kV	наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	kV	17,5	24	40,5
Bemessungsfrequenz $f$	Hz	номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50		
Primärer Bemessungsstrom $I_N$	A	номинальный первичный ток $I_{1ном}$	A	150 - 3000		
Anzahl der sekundären Kerne		количество вторичных обмоток		2 - 4		
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 / $\cos \varphi = 0,8$				
- Messwicklung	VA	- обмотки для измерений	B/A	15; 30; 60		
- Schutzwicklung	VA	- обмотки для защиты	B/A	15; 30; 60		
Überstrombegrenzungsfaktor (Messwicklung)		номинальный коэффициент безопасности приборов $K_{бном}$ вторичных обмоток для измерений		FS 5 ; FS 10		
Genauigkeitsgrenzfaktor (Schutzwicklung)		номинальная предельная кратность $K_{ном}$ вторичных обмоток для защиты		10; 20		
Thermischer Bemessungs-Kurzzeit-Strom $I_{th}$ (1 sec.)	kA	номинальный ток односекундной термической стойкости $I_T$	kA	макс. $400 \times I_{ном}$ ; макс. 60 kA		
Bemessungs-Stoß-Strom $I_{dyn}$	kA	номинальный ток электродинамической стойкости $I_d$	kA	$(1,8 \times \sqrt{2} \times I_T)$		$2,5 \times I_T$
Prüfspannungen		испытательное напряжение				
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV	- одноминутное промышленной частоты	kV	55/38	65/50	95/80
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll-Welle)	kV	- грозового импульса (полный импульс)	kV	95	125	190

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



### Sekundäranschlüsse und Erdung M5

### вторичные клеммы и заземление M5



# Stromwandler - Freiluftaufstellung Трансформатор тока - для наружной установки

**GIF 12-40,5  
12-40,5кВ**

