

- Für Mess- und Schutz-  
einrichtungen
- Bahnausführung
- Mehrkern-Ausführungen
- предназначен для измеритель-  
ной и защитной аппаратуры
- для электровозов
- с несколькими сердечниками

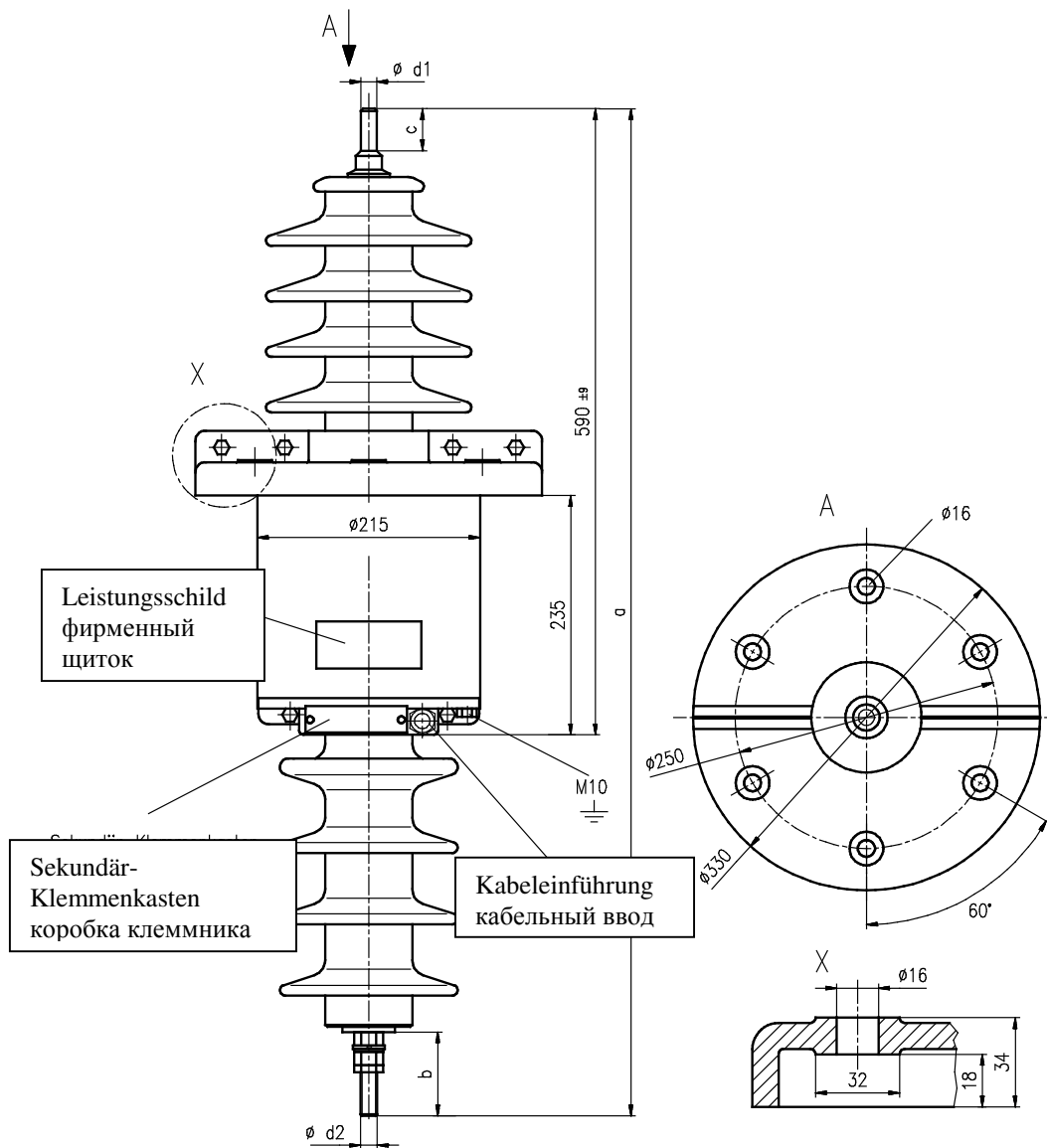


**Ritz Messwandler Dresden GmbH**

Bergener Ring 65/67  
D-01458 Ottendorf-Okrilla

тел./факс: +49 3520562 211/216  
[www.ritz-messwandler.de](http://www.ritz-messwandler.de)





$I_N / I_{1ном}$ [A]	$\phi d_1$	$\phi d_2$	a	b	c	Gewicht / вес [kg/кг]
300	15	M16	956	80±19	40	37
400,750	30	M30	995	115±19	65	42

Geringe Maßabweichungen vorbehalten. / Небольшие отклонения размеров возможных.



**Ritz Messwandler Dresden GmbH**

Bergener Ring 65/67  
 D-01458 Ottendorf-Okrilla

тел./факс:+49 3520562 211/216  
[www.ritz-messwandler.de](http://www.ritz-messwandler.de)

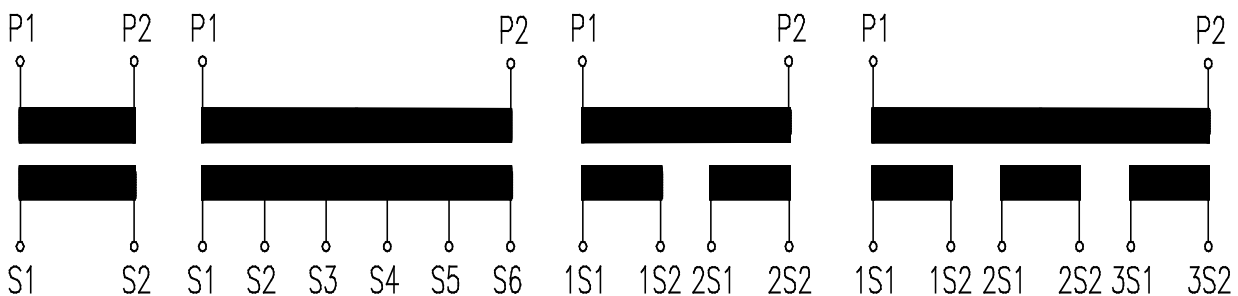


### Technische Daten

### Технические данные

Primäre Bemessungsspannung	kV	номинальное напряжение $U_{ном}$	kV	25
Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m$	kV	наибольшее рабочее напряжение $U_{нр}$	kV	27,5
Bemessungsfrequenz $f$	Hz	номинальная частота $f_{ном}$	Гц	50
Primärer Bemessungsstrom $I_N$	A	номинальный первичный ток $I_{1ном}$	A	300 - 750
Anzahl der sekundären Kerne		количество вторичных обмоток		1 - 2
Anzahl der sekundären Anzapfungen		количество вторичных зажимов		4
Sekundärer Bemessungsstrom	A	номинальный вторичный ток $I_{2ном}$	A	5; 1
Genauigkeitsklassen CL		класс точности		
- Messwicklung		- обмотки для измерений		0,5; 1; 3
- Schutzwicklung		- обмотки для защиты		10P
Bemessungsleistung bei $\cos \varphi = 0,8$		номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с коэффициентом мощности / $\cos \varphi = 0,8$		
- Messwicklung	VA	- обмотки для измерений		
- Schutzwicklung	VA	- обмотки для защиты	B·A B·A	15 15
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.)	kA	номинальный ток односекундной термической стойкости $I_T$	kA	макс. 100 x $I_{ном}$ ; макс. 75 kA
Bemessungs-Stoß-Strom $I_{dyn}$	kA	номинальный ток электродинамической стойкости $I_D$	kA	(1,8 x $\sqrt{2}$ x $I_T$ )      2,5 x $I_T$
Prüfspannungen		испытательное напряжение		
- Bem. Steh-Wechselspannung 1Min	kV	- одноминутное промышленной частоты		
- Bem. Steh-Blitz-Stoßspannung (Voll-Welle)	kV	- грозового импульса (полный импульс)	kV kV	75 150

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



**Секундäranschlüsse und Erdung**  
**M5**

**вторичные клеммы и заземление**  
**M5**

