

**2.5 NICHT TEILBARE
KABELUMBAUSTROMWANDLER**

Kabelbaustromwandler einteilig. Diese Stromwandler sind wartungsfreie Niederspannungswandler für Innenraum-Anwendungen und entsprechen diversen nationalen und internationalen Vorschriften (IEC 61869-2, VDE 0414, ANSI, GOST etc.).

Einteilig: z.B. GAR3, GAR0.5 und RK in Gießharzausführung. Diese Wandler können auch mit Konformitätserklärung (gültig für Deutschland) für den Einsatz in der Verrechnungsmessung geliefert werden. Eichzulassungen für mehrere Länder liegen vor.

**2.5 RING CORE TYPE
CURRENT TRANSFORMERS**

Cable Type Current Transformers Ring-Core. These current transformers are maintenance-free low-voltage transformers for indoor application. They comply with various national and international standards (IEC 61869-2, VDE 0414, ANSI, GOST etc.).

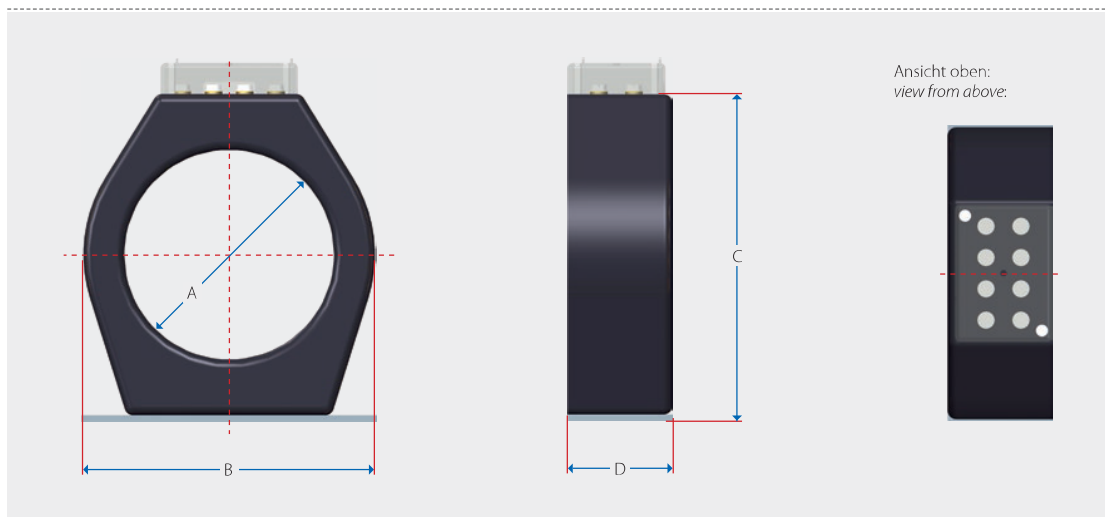
Ring-Core Type: e.g. GAR3, GAR0.5 and RK with Cast Resin. Our ring-core type current transformers can be delivered with verification in legal metrology for metering purpose. Type approvals for verification in legal metrology are available for several countries.

DATENBLATT // DATA SHEET

TYP // TYPE	GAR ...	RK ...
BEMESSUNGSDATEN STANDARD AUSFÜHRUNG // STANDARD RATED VALUES		
Max. primäre Bem.-Stromstärke <i>max. rated primary current</i>	30 A – 10000 A	20 A – 4000 A
Sekundäre Bem.-Stromstärke <i>rated secondary current</i>	1 A; 5 A	
Therm. Bem.-Dauerstromstärke <i>rated continuous thermal current</i>	100 ... 200% I _N	
Isolationsniveau <i>insulation level</i>	0.72 / 3 kV	
Therm. Bem.-Kurzzeitstromstärke <i>rated short time thermal current</i>	max. 100 kA / 1s	
Bem.-Stromstoßstärke <i>rated short time thermal current</i>	2.5 x I _{th}	
Bemessungsfrequenz <i>rated frequency</i>	16 2/3 ... 50 ... 60 Hz	
WANDLERKERNE // CORE CHARACTERISTICS		
Max. Anzahl der Kerne <i>number of cores</i>	5	4
Anzahl der Sekundärklemmen <i>number of secondary terminals</i>	10	8
Bem.-Leistung (Normwerte) <i>rated output burden</i>	0.1 ... 1 / 5 / 10 / 15 / 30 ... VA	
Norm-Genauigkeitsklassen <i>rated accuracy class</i>	0.2 / 0.2s / 0.5 / 0.5s / 1 / 3 / 5P / 10P / PR / PX / TPZ / TPY	
Norm-Überstromfaktor <i>instrument security (limit) factor</i>	5 / 10 / 15 / 20 / 30 ...	



ABMESSUNGEN (MM) // DIMENSIONS (MM)



TYP // TYPE	RK ...						GAR	RKF A/250*
	... T3/D	... T3_AxD	... 70/150	... A/310-D	... A/310-D	... A/170-D		
A	50/60/ 70/90/ 100/120/ 130	85/98	70	120/160/ 200	125/150/ 160/180/ 200/220/ 250	75/90/ 120	auf Anfrage on request	85/135/ 150/165
B	186	186	150	310	310	170		250
C	218	218	202	314	314	190		250
D	60/95/ 125/160/ 245	95/160/ 205	100...200	110/220	110	60/120/ 160/200		104

*Freiluft
for outdoor application