

Auswahlleitfaden

Stromsensoren und Stromwandler

ACCUline, **RGW** und **CT 5A**

Funktion?



Strombereich?



Öffnung?

Anwendung	Messung und Zählung				
	Laststrom				
					
Produkt	RGW-0	RGW-XXX	CT-0	5-A-Stromwandler	
Stromart	AC	AC	AC	AC	
Bemessungsstrombereich (A)	0 – 10.000	0 – 5.000	20 – 4.000	5 – 5.000	
Öffnung (mm)	40 – 1.000	40 – 600	40 – 120	14 – 165	
Produkttyp	Teilbare und flexible Sensoren	Teilbare und flexible Sensoren	Teilbare Sensoren	Durchsteck- und teilbare Sensoren	
Norm	IEC 61869-10 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-10	IEC 61869-2 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-2	
Genauigkeitsklasse	1	1	0,2S – 3	0,2S – 1	
Sekundärsignal	40 – 333 mV/kA ohne Integrator 333 mV mit Integrator – integrierbarer Strombereich 200 – 5000 A	100 mV	100 – 333 mV 1 – 5 A	5 A	
Ausgang	Vorverkabelt Hülse RJ12	Vorverkabelt	Vorverkabelt Klemmenleiste RJ12	Klemmenleiste	
Individuell konfigurierbar	•		•		



Messung	Schutz	Differenzstromüberwachung	
Abrechnung			
			
BCT-C	PCT-C	DCT-C	DCT-O
AC	AC	AC	AC
100 – 2.000	40 – 4.000 A Bemessungsstrom 120 kA Überlaststrom	36 – 630 A pro Phase 3 mA – 30 A Differenzstrom	85 – 250 A pro Phase 3 mA – 30 A Differenzstrom
40 – 105	20 – 105	15 – 300	50 – 120
Durchstecksensoren	Durchstecksensoren	Durchstecksensoren	Teilbare Sensoren
IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2 Anhang M IEC 62020	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2 Anhang M IEC 62020
0,2 – 0,5S	5P5 – 5P30	3	3
5 A	1 – 5 A	10 – 100 mV	10 – 100 mV
Klemmenleiste	Klemmenleiste	Vorverkabelt Klemmenleiste Hülse RJ12	Vorverkabelt Klemmenleiste Hülse RJ12
•	•	•	•