

# Auswahlleitfaden

## Stromsensoren und Stromwandler

ACCULine, RGW und CT 5A





Funktion?



Strombereich?




Öffnung?

Anwendung	Messung und Zählung			
	Laststrom			
				
Produkt	<b>ROG-0</b>	<b>RGW-XXX</b>	<b>CT-0</b>	<b>5-A-Stromwandler</b>
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	•		•	

Sensortyp  
 (teilbar, Durchsteck-,  
 flexibel)?

Genauigkeitsklasse  
 und Signaltyp?

Ausgang?

Messung	Schutz	Differenzstromüberwachung	
<b>Abrechnung</b>			
			
<b>BCT-C</b>	<b>PCT-C</b>	<b>DCT-C</b>	<b>DCT-O</b>
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
•	•	•	•