

Auswahlhilfe

Stromwandler und -sensoren

Funktion?

Strombereich?

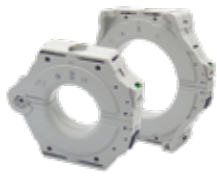
Öffnung?

Anwendung	Messung und Zählung			
	Laststrom			
				
Modelle	ROG-O S. 2	RGW-XXX S. 2	CT-O S. 2	5-A-Stromwandler S. 2
Stromart	AC	AC	AC	AC
Nennstrombereich (A)	0 ... 10.000	0 ... 5000	20 ... 4000	5 ... 5000
Öffnung (mm)	40 ... 1000	40 ... 600	40 ... 120	14 ... 165
Produkttyp	teilbare und flexible Wandler	teilbare und flexible Wandler	Teilbar	Durchsteckwandler und teilbare Wandler
Standard	IEC 61869-10 UL61010 UL2808	IEC 61869-10	IEC 61869-2 UL61010 UL2808	IEC 61869-2
Genauigkeitsklasse	0,5 A1 / 1 A3	0,5 A1 / 1 A3	0,2 S ... 3	0,2 S ... 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 Endhülse RJ12	Vorverkabelt	Vorverdrahtet Klemmenleiste RJ12	Klemmenleiste
Individuell konfigurierbar	•		•	

Produkttyp
(teilbar, flexibel,
Durchsteckvariante)?

Genauigkeitsklasse
und Signaltyp?

Ausgang?

Zählung	Schutz	Differenzstromüberwachung	
Abrechnung			
			
BCT-C S. 2	PCT-C S. 2	DCT-C S. 2	DCT-O S. 2
AC	AC	AC	AC
100 ... 2000	40 ... 4000 A Nennstrom 120 kA Überlaststrom	36 bis 630 A pro Phase 3 mA bis 30 A Fehlerstrom	85 bis 250 A pro Phase 3 mA bis 30 A Fehlerstrom
40 ... 105 x 42	20 ... 105	15 ... 300	50 ... 120
Durchsteckwandler	Durchsteckwandler	Durchsteckwandler	Teilbar
IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-1 UL508 IEC 60947-2 Anhang M IEC 62020	IEC 61869-1 UL508 IEC 60947-2 Anhang M IEC 62020
0,2 S / max.0,2 S	5P5 ... 5P30	3	3
1 A, 5 A, 333 mV	1–5 A	10 ... 100 mV	10 ... 100 mV
Klemmenleiste	Klemmenleiste	Vorverkabelt Klemmenleiste Endhülse RJ12	Vorverkabelt Klemmenleiste Hülse RJ12
•	•	•	•