

# Guide de choix

## Capteurs et transformateurs de courant

**ACCULine, RGW et TC 5A**

Quelle fonction ?

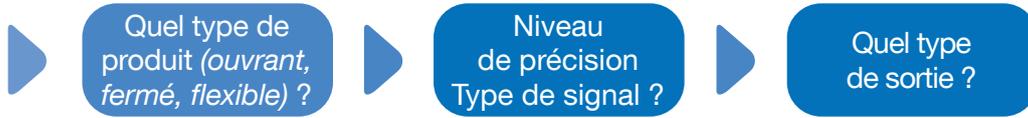


Quelle plage de courant ?



Quelle taille de fenêtre ?

Application	Mesure et comptage			
	courant de charge			
				
Modèles	<b>ROG-0</b>	<b>RGW-XXX</b>	<b>CT-0</b>	<b>Transformateur de courant 5 A</b>
Type de courant	AC	AC	AC	AC
Plage de courant nominal (A)	0 ... 10 000	0 ... 5 000	20 ... 4 000	5 ... 5 000
Taille de fenêtre (mm)	40 ... 1 000	40 ... 600	40 ... 120	14 ... 165
Type de produit	Ouvrant et flexible	Ouvrant et flexible	Ouvrant	Fermé et ouvrant
Norme	IEC 61869-10 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-10	IEC 61869-2 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-2
Classe de précision	1	1	0.2S ... 3	0.2S ... 1
Signal secondaire	40 ... 333 mV/kA sans intégrateur 333 mV avec intégration - plage de courant intégrable 200...5000 A	100 mV	100 ... 333 mV 1-5 A	5 A
Type de sortie	Pré-câblé Ferrule RJ12	Pré-câblé	Pré-câblé Bornier RJ12	Bornier
Personnalisable	•		•	



	Comptage	Protection	Différentiel	
	pour facturation			
				
	<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 en courant nominal 120 kA en courant de surcharge	de 36 à 630 A par phase 3 mA à 30 A de courant de défaut	de 85 à 250 A par phase 3 mA à 30 A de courant de défaut
	40 ... 105	20 ... 105	15 ... 300	50 ... 120
	Fermé	Fermé	Fermé	Ouvrant
	IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2 annexe M IEC 62020	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2 annexe M IEC 62020
	0,2 ... 0,5S	5P5 ... 5P30	3	3
	5 A	1-5 A	10 ... 100 mV	10 ... 100 mV
	Bornier	Bornier	Pré-câblé Bornier Ferrule RJ12	Pré-câblé Bornier Ferrule RJ12
	•	•	•	•