





Przewodnik doboru

Przekładniki i przetworniki prądowe

Jakie funkcje?

 Jaki zakres prądu
znamionowego?
Zakres prądu?





 Jaka wielkość
okna?

Zastosowanie	Pomiar i monitorowanie			
	prąd obciążenia			
				
Typ	ROG-O <i>str. 210</i>	RGW-XXX <i>str. 210</i>	CT-O <i>str. 186</i>	Przekładnik prądowy 5 A <i>str. 216</i>
Rodzaj prądu	AC	AC	AC	AC
Prąd znamionowy (A)	0 ... 10 000	0 ... 5000	20 ... 4000	5 ... 5000
Wielkość okna (mm)	40 ... 1000	40 ... 600	40 ... 120	14 ... 165
Rodzaj produktu	Rdzeń dzielony i elastyczny	Rdzeń dzielony i elastyczny	Rdzeń dzielony	Rdzeń zamknięty i dzielony
Normy	IEC 61869-10 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-10	IEC 61869-2 UL 61010 UL 2808	IEC 61869-2
Klasa dokładności	0,5 A1 / 1 A3	0,5 A1 / 1 A3	0,2S ... 3	0,2S ... 1
Sygnal po stronie wtórnej	40 ... 333 mV/kA bez przetwornika 333 mV z przetwornikiem - zakres prądu od 200 do 5000 A	100 mV	100 ... 333 mV 1 ... 5 A	5 A
Typ wyjścia	Przewód przyłączeniowy Tulejka kablowa RJ12	Przewód przyłączeniowy	Przewód przyłączeniowy Listwa zaciskowa RJ12	Listwa zaciskowa
Konfigurowalny	•		•	

Rodzaj (z rdzeniem dzielonym, zamkniętym, elastyczny)?

Jaka klasa dokładności i rodzaj sygnału?

Typ wyjścia?

Pomiary energii	Zabezpieczenia	Różnicowoprądowe	
rozliczenia			
			
BCT-C <i>str. 190</i>	PCT-C <i>str. 202</i>	DCT-C <i>str. 194</i>	DCT-O <i>str. 198</i>
AC	AC	AC	AC
100 ... 2000	40 ... 4000 A dla prądu znamionowego 120 kA dla prądu przeciążenia	36 ... 630 A na fazę prąd zakłóceńowy od 3 mA do 30 A	85 ... 250 A na fazę prąd zakłóceńowy od 3 mA do 30 A
40 ... 105*42	20 ... 105	15 ... 300	50 ... 120
Rdzeń zamknięty	Rdzeń zamknięty	Rdzeń zamknięty	Rdzeń dzielony
IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-2 IEC 61010	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2, załącznik M IEC 62020	IEC 61869-1 UL 508 IEC 60947-2, załącznik M IEC 62020
0,2S / 0,2S max	5P5 ... 5P30	3	3
1 A, 5 A, 333 mV	1 ... 5 A	10 ... 100 mV	10 ... 100 mV
Listwa zaciskowa	Listwa zaciskowa	Przewód przyłączeniowy Listwa zaciskowa Tulejka kablowa RJ12	Przewód przyłączeniowy Listwa zaciskowa Tulejka kablowa RJ12
•	•	•	•