

**Zakład Obsługi Energetyki**  
 ul. S. Kuropatwińskiej 16,  
 PL 95-100 Zgierz  
 tel.: +48 42 675 25 37  
 fax: +48 42 716 48 78  
 zoen@zoen.pl  
 www.zoen.pl



## Przekładnik prądowy generatorowy GAR



Toroidalne przekładniki prądowe typoszeregu GAR są niewymagającymi konserwacji przekładnikami wnętrzowymi, zgodnymi z normą PN-EN 61869-2. Opisywane przekładniki wykorzystywane są do pomiarów i zabezpieczeń generatorów. Wymiary przekładników oraz konstrukcja wymaga uzgodnień z zamawiającym. Oferowane przekładniki mogą zostać skalibrowane do celów pomiarowych. Świadectwa wzorcowania do kalibracji są dostępne dla kilku krajów. Na życzenie zamawiającego możliwe jest wykonanie nietypowych rozwiązań.

Typ	GAR 10/20	GAR 3
Max. znamionowy prąd pierwotny	15000 A	50000 A
Znamionowy prąd wtórny	1 A; 5 A; 25 A	
Znamionowy prąd cieplny ciągły	100...200% I <sub>N</sub>	100%*I <sub>N</sub>
Znamionowy poziom izolacji	12/24	0,73/3 kV
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	250 kA/1 s	
Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub>	2,5*I <sub>th</sub>	
Częstotliwość znamionowa	16 2/3... 50... 60 Hz	
Liczba rdzeni	5	
Obciążenie znamionowe	5/10/15/30... VA	
Klasa dokładności	0.2/0.2s/0.5/0.5s/1/3/5P/10P/5PR/ 10PR/TPX/ TPY/TPZ	



Typ	Zastosowanie
GAR 3	Poziom izolacji 0,72/3 kV Przekładnik prądowy dla wyjścia generatora i punktu gwiazdowego generatora
GAR 3	Poziom izolacji 0,72/3 kV Przekładnik prądowy dla systemu szyn zbiorczych
GAR 3	Poziom izolacji 0,72/3 kV Przekładnik prądowy do wyłączników generatorowych
GWR 3	Poziom izolacji 0,72/3 kV Przekładnik prądowy wału generatora
GAR 10/20	Poziom izolacji do 24 kV W pełni izolowany przekładnik prądowy do wyłączników generatorowych Obszar pomocniczy Wyjście generatora/punkt gwiazdowy Przekładnik prądowy szynowy



Wszelkie  
pytania  
prosimy  
kierować

#### Zakład Obsługi Energetyki

ul. S. Kuropatwińskiej 16  
95 - 100 Zgierz  
fax +48 42 716 48 78

#### Dział Sprzedaży

+48 42 675 25 16  
+48 42 675 26 21  
+48 695 120 222

#### Internet

[www.zoen.pl](http://www.zoen.pl)  
[zoen@zoen.pl](mailto:zoen@zoen.pl)

#### **UWAGA:**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian nie ujętych w niniejszej instrukcji, a wynikających z postępu technicznego.