

**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, wewnętrzny, wsporczy SGS 10/1



Przekładniki prądowe typoszeregu SGS są niewymagającymi konserwacji przekładnikami wewnętrznymi w izolacji żywicznej przewidzianymi dla napięć znamionowych do 36 kV, zgodnie z normą PN-EN 61869-2.

- Możliwość przełączenia po stronie pierwotnej do 2\*600A,
- do 4 rdzeni pomiarowych i/lub zabezpieczeniowych.

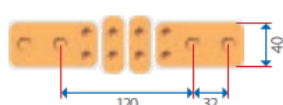
Zaciski obwodu wtórnego umieszczone są w plombowanej skrzynce zaciskowej. Przekładniki posiadają świadectwo metrologiczne i są przeznaczone do celów pomiarowych, współpracy z zabezpieczeniami i układami telemechaniki.

<b>SGS 10/1</b>	
Max. znamionowy prąd pierwotny	2500 A
Znamionowy prąd wtórny	1 A; 5A
Znamionowy prąd cieplny ciągły	100...200%*I <sub>N</sub>
Znamionowy poziom izolacji	12 - 36 kV
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	min. 100*I <sub>N</sub> ... max. 100 kA/1 s
Znamionowy prąd dynamiczny I <sub>dyn</sub>	2,5*I <sub>th</sub> ... max. 120 kA
Częstotliwość znamionowa	16 2/3... 50... 60 Hz
Liczba uzwojeń wtórnych	4
Obciążenie znamionowe	5/10/15/30... VA
Klasa dokładności	0.2/0.2S/0.5/0.5S/1/3/5P/10P
Waga	20 kg

do 1250 A



do 2\*600 A

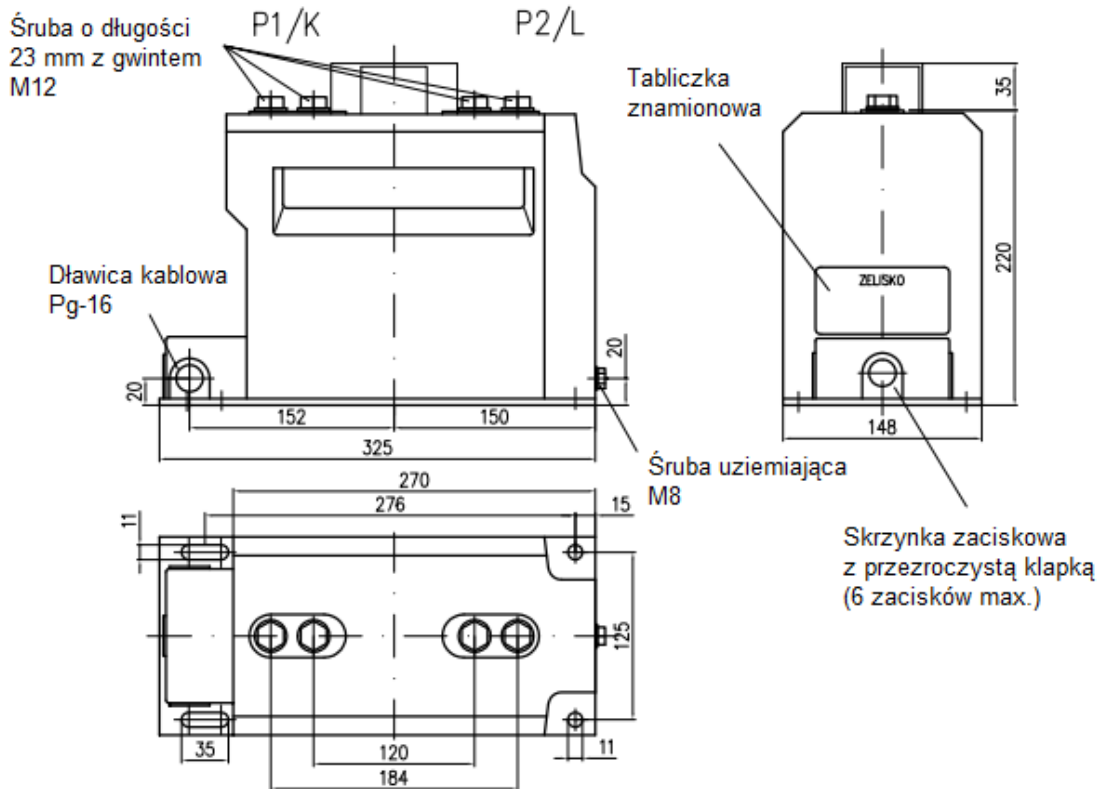


do 1500 A

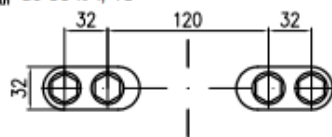


do 2500 A

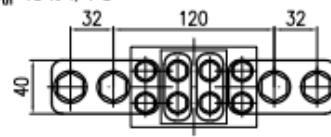




$I_n$  do 1500 A  
 $I_{th}$  do 55 kA, 1s

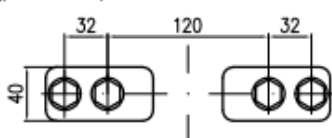


$I_n$  do 2\*600 A  
 $I_{th}$  43 kA, 1 s

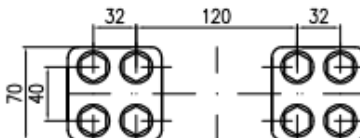


Główny przełącznik

$I_n$  1500A  
 $I_{th}$  do 87 kA, 1 s



$I_n$  1501 A do 2500 A  
 $I_{th}$  do 87 kA, 1 s



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  
zoen@zoen.pl

**UWAGA:**

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