

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



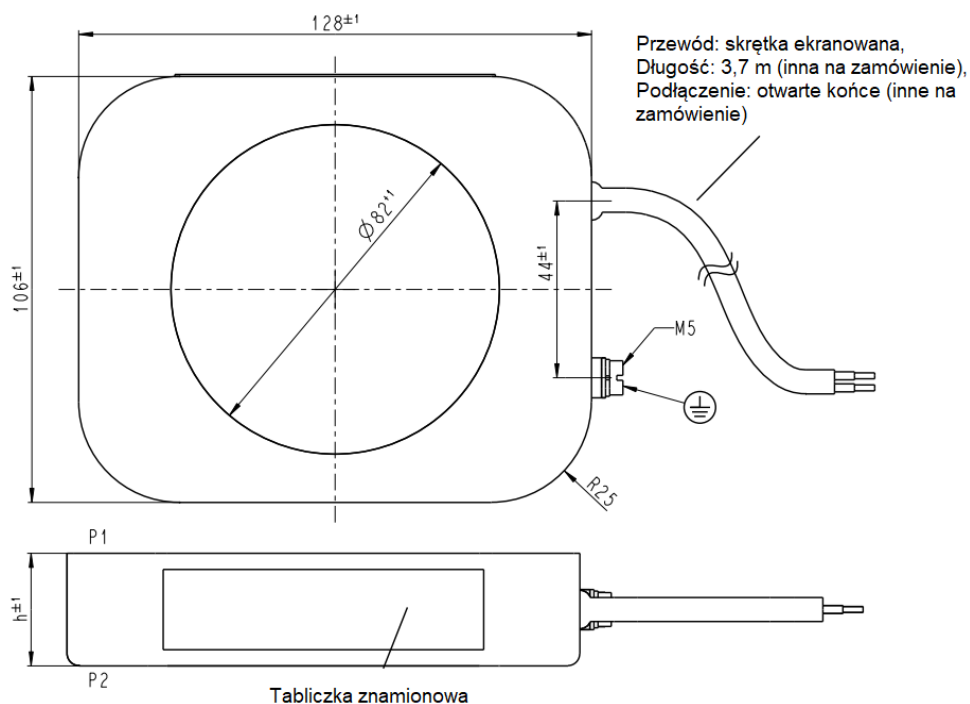
Sensor prądowy **SMCS-JW1001** (Zamknięty rdzeń)



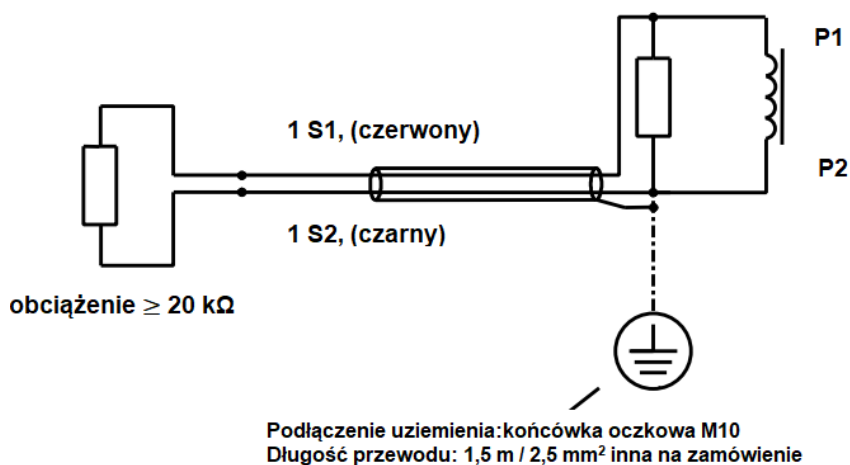
Ten typ sensora jest przeznaczony do montażu w nowych rozdzielnicach. Nasuwa się go na jeszcze nie zamontowaną głowicę typu T. Kiedy głowica konektora jest dokręcana do podstawy, jej poszycie rozszerza się. Poszycie naciska na wewnętrzną powierzchnię sensora stabilizując jego pozycję. W konsekwencji, dodatkowe mocowanie sensora jest niepotrzebne. Dzięki stabilnemu procesowi produkcji dostarczane zestawy trzech sensorów mają standardowe odchylenie błędu prądowego i kąтового nie większe niż odpowiednio 0,05% i 0,05°. Dzięki temu zestaw trzech sensorów, oprócz pomiaru prądów fazowych, może służyć także do wykrywania przepływu prądu zwarcia doziemnego bez potrzeby instalowania dodatkowego przekładnika ziemnozwarciowego. Kompaktowy rozmiar sensorów pozwala na montaż w przedziale kablowym nawet o szerokości 300 mm i odległości między fazami 95 mm. Długość przewodu umożliwiającego podłączenie sensora musi być określona w zamówieniu na 5, 8 lub 10 m. Przy zamawianiu należy pamiętać że tego przewodu nie można skracać ani przedłużać. Dlatego na poziomie projektowania należy uwzględnić odległość pomiędzy miejscem montażu sensorów, a układem pomiarowym do którego mają być wpięte przewody sygnałowe.

SMCS-JW1001		
Poziom izolacji	0,72/3 kV	
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	25 kA/ 1 s	
Prąd pierwotny	300 A; Przetężenie 200% (lub na zamówienie)	
Klasa dokładności	28 mm	0,2/0,5 i 5P20
		1 i 5P10
		3 i 5P10
	50 mm	0,2/0,5 i 5P20
		1 i 5P20
		3 i 5P20
Sygnał wyjściowy	225 mV	
Norma	PN-EN 61869-6; PN-EN 61869-10	
Warunki zewnętrzne	Praca: -25°C do +40°C lub -40°C do +40°C (na zamówienie)	
	Przechowywanie: -40°C do +80°C	
Min. impedancja wejściowa układu pomiarowego	≥ 20 kΩ	

Sensor prądowy SMCS-JW1001



Wersja	h [mm]	Klasa
A	28	P10
B	50	P20



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.