



## ZPU ENTECH

ul. Szczecińska 34

75-137 Koszalin

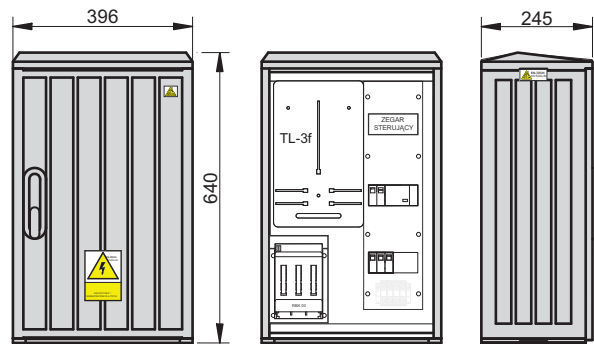
tel.: (94) 346-22-06, fax (94) 346-79-08

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

## KARTA WYROBU nr 4.1

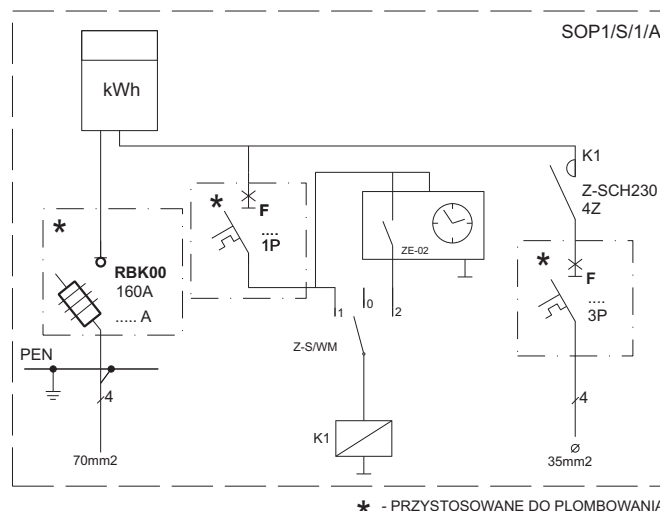
# Szafa oświetlenia ulicznego SOP1/S/1/A

### Szkic obudowy



OPCJA:  
A - naścienna  
B - z konstrukcją na słup prosty  
C - z konstrukcją na słup skośny

### Schemat ideowy



**ROZWIĄZANIA ENERGETYCZNE SĄ OPRACOWANIEM FIRMY ENTECH**  
Zastrzega się prawo wprowadzania zmian technicznych.

### Przeznaczenie

Szafa oświetlenia ulicznego typu SOP1/S/1/A przeznaczona jest do zabezpieczenia, pomiaru i sterowania oświetlenia ulic w sieci elektroenergetycznej 3-fazowej.

### Parametry znamionowe urządzenia

Znamionowe napięcie	230/400 V
Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowy prąd ciągły zasilania	160 A
Znamionowy prąd ciągły pomiaru	63A
Prąd zwarciov	10kA
Częstotliwość	50 Hz
Stopień szczelności obudowy	IP 44
Klasa ochronności	II

### Wyposażenie

### SOP1/S/1/A

Obudowa	OSZ40x60
Płyta montażowa	PMP40x60
Rozłącznik bezpiecznikowy	RBK 00
Wyłącznik nadprądowy	S303
Obudowa zab. nadprądowego	MKM13x50
Tablica licznikowa	TL3F
Zaciski WLZ	35mm <sup>2</sup>
Stycznik	K1 40A
Zegar astronomiczny	ZE-02
Oprzewodowanie	H07 V <sub>k</sub> 10 (F>50A VK16)
Oprzewodowanie zegara	YDYp 3x1mm <sup>2</sup>
Dławiki kablowe	PG 21

### Obudowa i posadowienie

Obudowa i fundament wykonane są z tworzywa o symbolu SMC 0180 samogasnącego w czasie 15s. Możliwość pokrycia obudowy lakierem do powierzchniowego zabezpieczenia przed zjawiskiem abrazji oraz promieniowania UV. Zestaw zbudowany jest w sposób modułowy. Poszczególne elementy łączone są za pośrednictwem złącz śrubowych. Całość posiada barwę RAL 7035. Drzwi mocowane są czteropunktowo i dostosowane są do zamka typu MASTERS. Szafka posiada trwałe oznakowanie które można konfigurować w/g przyjętego systemu.

### Uwagi dodatkowe

Istnieje możliwość wymiany uszkodzonych elementów obudowy pojedynczo jak również podwyższenia części fundamentowej za pomocą specjalnej podstawy.

Dystrybutor:

Producent:

**ZPU ENTECH**

75-137 Koszalin, ul. Szczecińska 34  
tel.: (094) 3462206, fax: (094)3467908