

## Wymuszalnik prądowy

### Calmet EL10

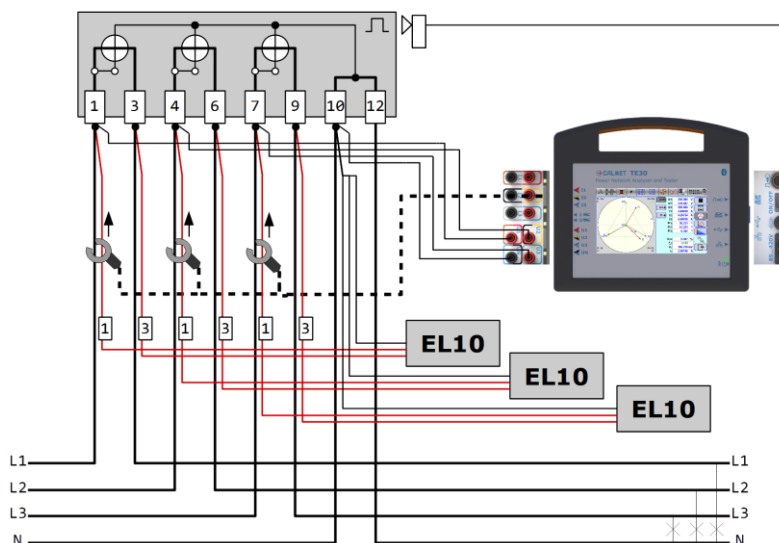
- Obciążanie liczników jednofazowych i trójfazowych
- Prąd wyjściowy do 5A
- Cicha praca i brak nagrzewania się
- Brak konieczności odłączania licznika i odbiorcy podczas testowania licznika na obiekcie
- Zasilanie z obwodu pomiarowego
- Bezpieczne przelotowe przewody



Wymuszalnik prądowy (źródło prądu) typu Calmet EL10 razem z testerem liczników energii (serii Calmet TE30, Calmet Caltest 10 i innych) jest przeznaczone do testowania wszystkich typów jednofazowych i trójfazowych liczników energii elektrycznej.

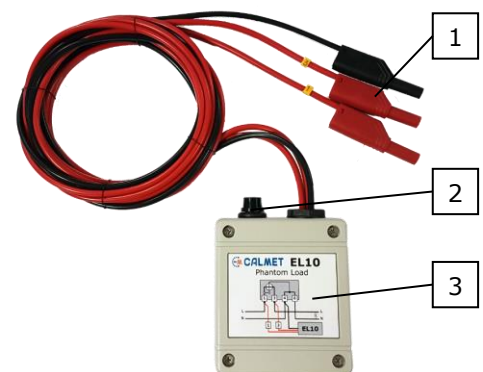
Wymuszalnik prądowy EL10 jest jednofazowym źródłem prądu przemiennego i służy do wymuszenia przepływu prądu o wartości do 5A przez cewki prądowe liczników bez konieczności odłączania układu pomiarowego od sieci.

### Układ do testowania liczników



Układ do testowania na obiekcie trójfazowych liczników energii z wymuszalnikami EL10 i testerem TE30

### Krótką instrukcją obsługi



- 1 - przewody zasilania EL10 (przewód czerwony z oznaczeniem 1 i przewód czarny) oraz wyjście prądu (przewody czerwone)
- 2 - gniazdo bezpiecznika
- 3 - schemat przyłączenia do licznika

### Parametry techniczne

Prąd wyjściowy	do 5A <sup>1)</sup>
Kąt przesunięcia fazowego prądu wyjściowego względem napięcia zasilania	0°
Częstotliwość	50/60Hz jak napięcia zasilania
THD prądu	Jak w napięciu zasilania
Zasilanie	85...253V / 45...65Hz / 5VA
Bezpiecznik	FF 6,3A 250V, 5x20mm
Temperatura otoczenia	-10...+50°C zakres użytkowania -20...+60°C zakres transportu
Wymiary i waga	80 / 105 / 40mm i 0,6kg
Kategoria pomiarowa	300V CAT III wg EN 61010-1
Stopień ochrony obudowy	IP40 wg EN 60529

<sup>1)</sup> Wartość prądu zależy od napięcia zasilania oraz rezystancji obciążenia wyjścia prądu

Skład kompletu wymuszalnika EL10 obejmuje:

- wymuszalnik EL10,
- bezpiecznik FF6,3A 250V, 5x20 (5szt.),
- instrukcję obsługi,
- kartę gwarancyjną.

Calmet sp. z o.o.  
ul. Kukułcza 18, 65-472 Zielona Góra  
Tel. +48 68 324 04 56 Fax +48 68 324 04 57  
E-mail: mail@calmet.com.pl Internet: http://www.calmet.com.pl