

Karta produktu:

**Przekładnik prądowy niskiego napięcia S40L 100/5 A
2,5VA kl. 0,5 wzorcowany OUM SIGMA**

SIGMA ELEKTRIK



Marka:	SIGMA ELEKTRIK
Symbol:	63.0524
Kod producenta:	SGM-40L100525500\$
Kod EAN:	8680039292878

Opis**Przekładnik prądowy niskiego napięcia
S40L 100/5 A 2,5VA kl. 0,5 wzorcowany
OUM SIGMA**

Przekładnik prądowy niskiego napięcia S40L 100/5 A, 2,5 VA w klasie 0,5, wzorcowany przez OUM SIGMA, jest przeznaczony do rozliczeń z energetyką i pracy w instalacjach wewnętrznych.

Zapewnia precyzyjny pomiar w systemach zasilania AC oraz w rozdzielnicach nn, spełniając wymagania **PN-EN/IEC 61869-2**.

Trudnozapałna, samogasnąca obudowa z poliwęglanu (**UL94V0**), plombowana przezroczysta osłona zacisków, niklowane zaciski i uchwyt montażowy gwarantują bezpieczny i wygodny montaż.

**Najważniejsze funkcje:**

- Świadectwo wzorcowania **Okręgowego Urzędu Miar (OUM)**
- Obudowa: wykonana z tworzywa poliwęglanowego o wysokiej odporności mechanicznej, zgrzewana za pomocą ultradźwięków, trudno zapalna i samogasząca wg **normy UL94V0**
- Zabezpieczenie zacisków wtórnych uchylnymi osłonami przed ewentualnym dotykiem





- Przezroczysta osłona zabezpieczona plombą
- **Izolowane śruby** do pozycjonowania przekładnika na szynie
- **Niklowane** zaciski obwodu wtórnego
- Uchwyt montażowy w standardzie
- Do zastosowań wewnętrznych
- Zgodność z normą: **PN-EN61869-2**

Dane techniczne:

- Producent: **Sigma**
- Typ: **Przekładnik prądowy niskiego napięcia**
- Przeznaczenie: **do rozliczeń z energetyką**
- Norma: **PN-EN61869-2:2013-6**
- Napięcie pracy: **720 V**
- Częstotliwość: **50 / 60 Hz**
- Temperatura pracy: **-25 / 75°C**
- Dopuszczalna wilgotność względna: **do 95%**
- Ciągły prąd termiczny: **1,2 xIn**
- Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny: **60 xIn / 1 sec - 100 xIn / 1 sec**
- Znamionowy prąd dynamiczny: **2,5 x Ith / 1 sec**
- Napięcie probiercze: **3 kV eff. (50 Hz) / 1 min**
- Klasa izolacji: **E (120°C max.)**
- Stopień ochrony: **IP20**
- Współczynnik bezpieczeństwa: **do 1500 A - FS5; powyżej FS10**
- Zaciski wtórne: **Mosiądz niklowany, śruby M5**
- Zalecany moment dokręcenia: **2 Nm (dla zacisków wtórnych)**
- Klasa dokładności: **0,5**
- Moc: **2,5VA**
- Prąd pierwotny: **100 A**
- Prąd wtórny: **5 A**
- Wymiary: **60x80x92mm**



O producencie:

Sigma Elektrik to turecki producent aparatury elektrycznej działający **od 1993 r.**, który z wytwórcy automatycznych bezpieczników urósł do zespołu ponad 300 specjalistów i obsługuje zarówno rynek krajowy, jak i eksport.

Firma projektuje i wytwarza rozwiązania z obszaru **niskonapięciowej aparatury łączeniowej oraz wyposażenia rozdzielnic**, koncentrując się na ochronie, pomiarach i sterowaniu w instalacjach LV.

Wyróżniają ją m.in. miniaturowe wyłączniki nadprądowe (MCB), wyłączniki mocy (MCCB), styczniki oraz przekładniki prądowe nn, a także specjalistyczne wyłączniki DC do ochrony obwodów prądu stałego.

Sigma
elektrik