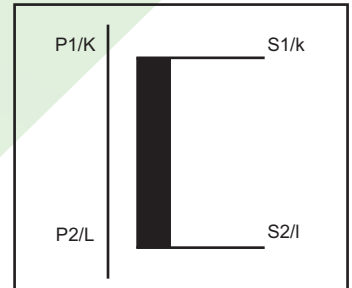


# S40 Przekładnik prądowy niskonapięciowy

Schemat połączeń



## Zastosowanie

- Aplikacje pomiarowe w systemach zasilania AC
- Pomiarowe i przekaźnikowe aplikacje w rozdzielnicach niskiego napięcia

## Specyfikacja techniczna

Norma	IEC60044-1 / IEC61869-2
Napięcie pracy	720 V
Częstotliwość	50 / 60Hz (na zamówienie 400 Hz)
Temperatura pracy	-25 / 75°C
Temperatura magazynowania	-50 / 80°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	5
Zaciski wtórne	Mosiądz niklowany, śruby M5
Zalecany moment dokręcenia	2 Nm (dla zacisków wtórnych)
Klasa dokładności	0,2s; 0,2; 0,5; 1; 3
Moc	2,5 do 45 VA
Prąd pierwotny	Od 150 A do 600 A
Prąd wtórny	5 A

## Dopuszczenia

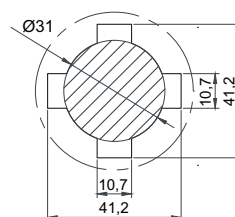
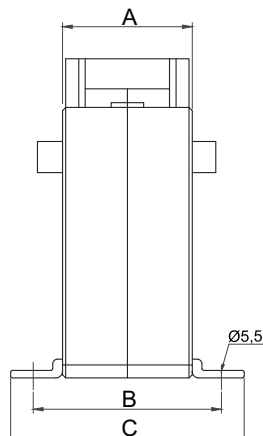
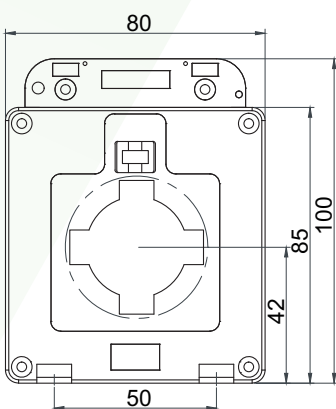


Tabela zakresów

S40	Maksymalna moc w stosunku do klasy przekładnika (prąd wt. 5A)				
Szyna [mm]	40x10				
Kabel Ø [mm]	31				
kl. dokł. [cl]	0,2s	0,2	0,5	1	3
n [A]	VA				
150	2,5	--	2,5	3,75	5
200	5	--	3,75	5	7,5
250	5	5	7,5	10	15
300	2,5	2,5	10	10	15
400	3,75	3,75	10	15	20
500	5	5	10	15	30
600	5	7,5	10	15	30
800	5	5	10	15	30
1000	5	7,5	10	15	30

Pozostałe parametry na zapytanie

## Wymiary



	A	B	C
S40	40	60	72
S40L	60	80	92