

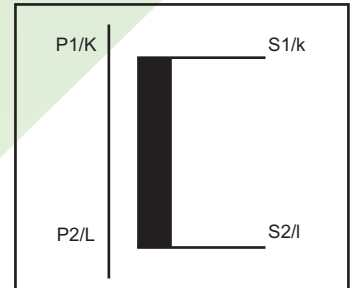
S60 Przekładnik prądowy niskonapięciowy



Zastosowanie

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

Schemat połączeń



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 300A do 1600A
Prąd wtórny	5 A

Dopuszczenia



Tabela zakresów

S60	Maksymalna moc w stosunku do klasy przekładnika (prąd wt. 5A)				
Szyna [mm]	60x10				
Kabel Ø [mm]	46				
kl. dokł. [cl]	0,2s	0,2	0,5	1	3
n [A]	VA				
250	--	5	5	7,5	10
300	--	--	3,75	5	12,5
400	--	--	5	7,5	15
500	--	--	7,5	10	15
600	5	5	10	15	20
800	5	5	15	15	20
1000	7,5	7,5	15	15	30
1200	7,5	7,5	15	15	30
1250	7,5	7,5	15	15	30
1500	10	10	15	15	30
1600	15	15	15	15	30

Pozostałe parametry na zapytanie

Wymiary

