

Dane techniczne dla produktu: MG960015--

Przekładnik prądowy, 150/5A 40x10, wersja do kalibracji

Klasa 0.5



Dane techniczne

Note

The transformers are not included in the MID directive, which means that the national BEV standard applies here.

Calibrated and listed by the Austrian Federal Office of Metrology and Verification (BEV) as a billing current transformer and can therefore be calibrated.

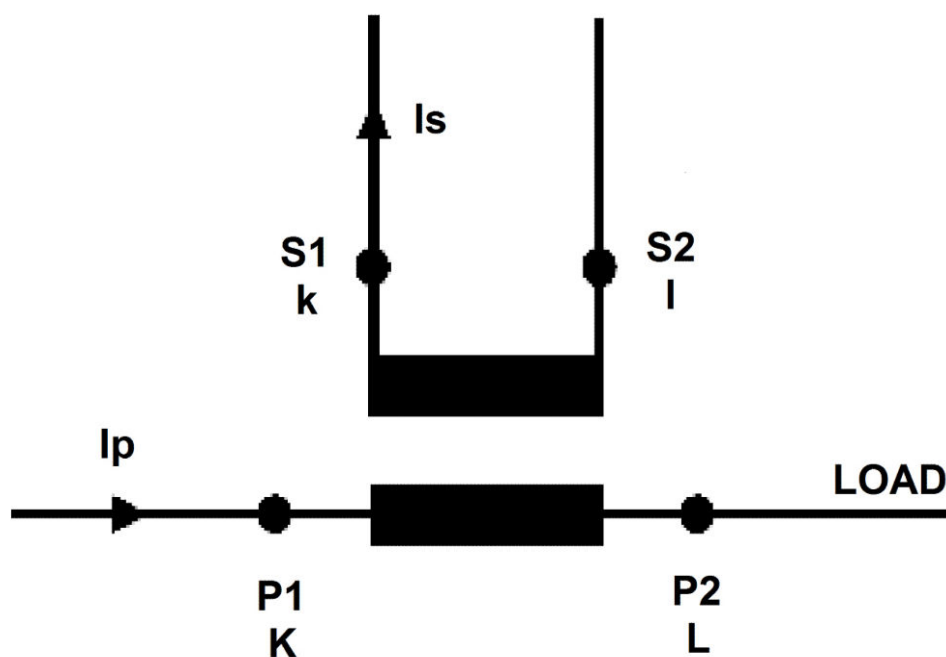
If current transformers are used with energy meters for official billing purposes, only devices approved and calibrated in accordance with the calibration law should be used.

Intended use	for cables up to diameter 30mm for copper bars up to 30 x 10mm
Specifications	calibratable
Prąd znamionowy strony pierwotnej Ipr (A)	150
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50
Zakres częstotliwości	15-100Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Short-time current Ith	< 60Ipr
Rated dynamic current Idyn	2.5Ith

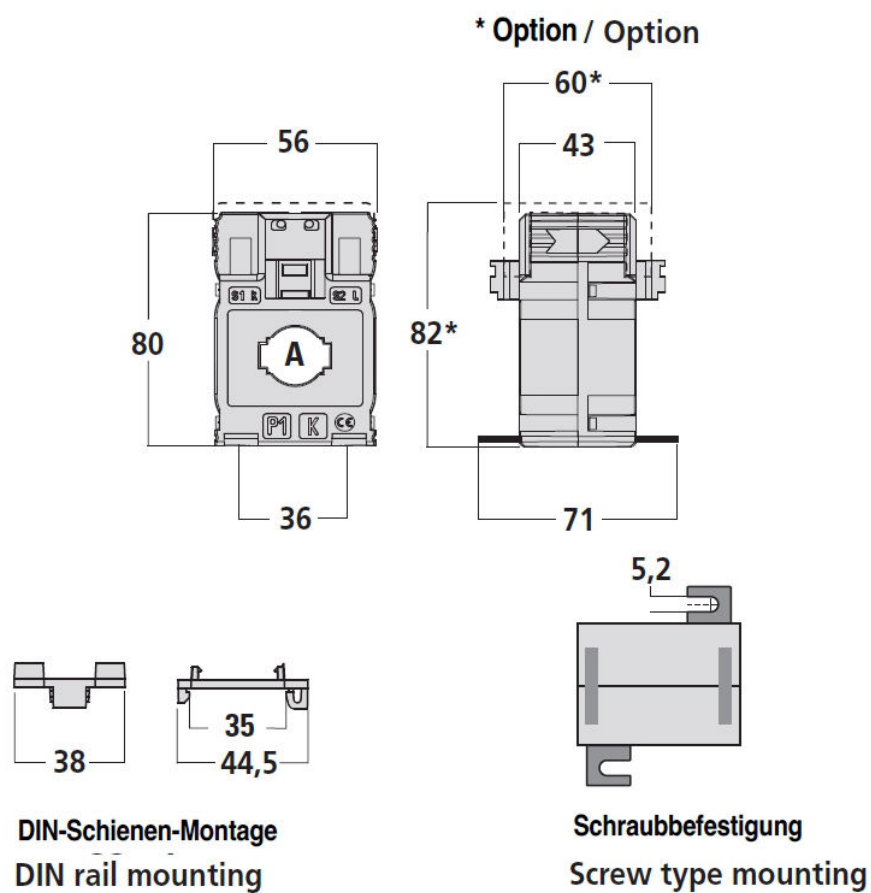
Dane techniczne - kontynuacja

Safety factor	≤ 5
Prąd znamionowy strony wtórnej I _{sr}	5A
Insulation requirements	
Wersja	transformator suchy, izolacja powietrzna
Maksymalne napięcie robocze U _m	0,72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/1 min
Isolation	Class B (EN60044-1)
Working conditions	
Kategoria produktowa	normalna instalacja (EN60044-1)
Reference temperature (°C)	23°C $\pm$ 1°C
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -25 do +50
Daily average temperature	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -40 do +85
Obudowa	
Housing material	klasa V0 według UL-94 poliwęglan, samogasnący
Stopień szczelności	IP20
Typ mocowania	zatrzaskowy na szynie DIN możliwość przykręcenia do szyny prądowej
DIN rail	TH35-15 (EN60715)
Podłączenie	
Terminal labeling	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)
Burden	Class 0.5 (2.5VA)

Schemat podłączenia: Przekładnik prądowy, 150/5A 40x10, wersja do kalibracji



Dimension



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Przekładnik prądowy, 150/5A 40x10, wersja do kalibracji Klasa 0.5	MG960015
Dodatkowe akcesoria	
Licznik energii, LCD, 1A/5A (6A), MID, 2 taryfy dwukierunkowy, pomiar pośredni	MGX20006
Licznik energii, LCD, 3x230/400A, 1A/5A (6A), MID, 2T, M-BUS Dwukierunkowy	MGX20306
Licznik energii, LCD, 1A/5A (6A), MID, 2T, Modbus dwukierunkowy, pomiar pośredni, Modbus: wybór prędkości transmisji 300/600/1200/4800/9600	MGX20406