

Datenblatt für Artikel: MG960015--

Áramváltó, 150/5A, típus TAI400-150/5, 40x10mm

Osztály 0,5, Primer áram 150A, BEV-calibration possible



Technische Daten

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.

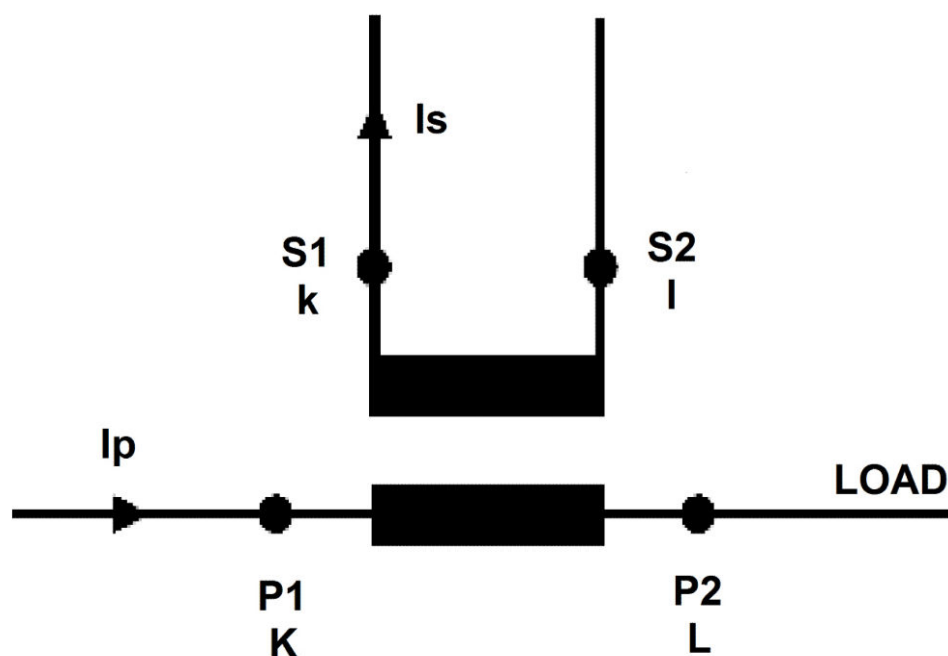
If current transformers are used with energy meters for official billing purposes, only devices approved and calibrated in accordance with the calibration law should be used.

Intended use	for cables up to diameter 30mm for copper bars up to 30 x 10mm
Specifications	calibratable
Rated current primary side I _{pr} (A)	150
Rated frequency (Hz)	50
Frekvenciatartomány	47 - 63Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Short-time current I _{th}	< 60I _{pr}
Rated dynamic current I _{dyn}	2.5I _{th}

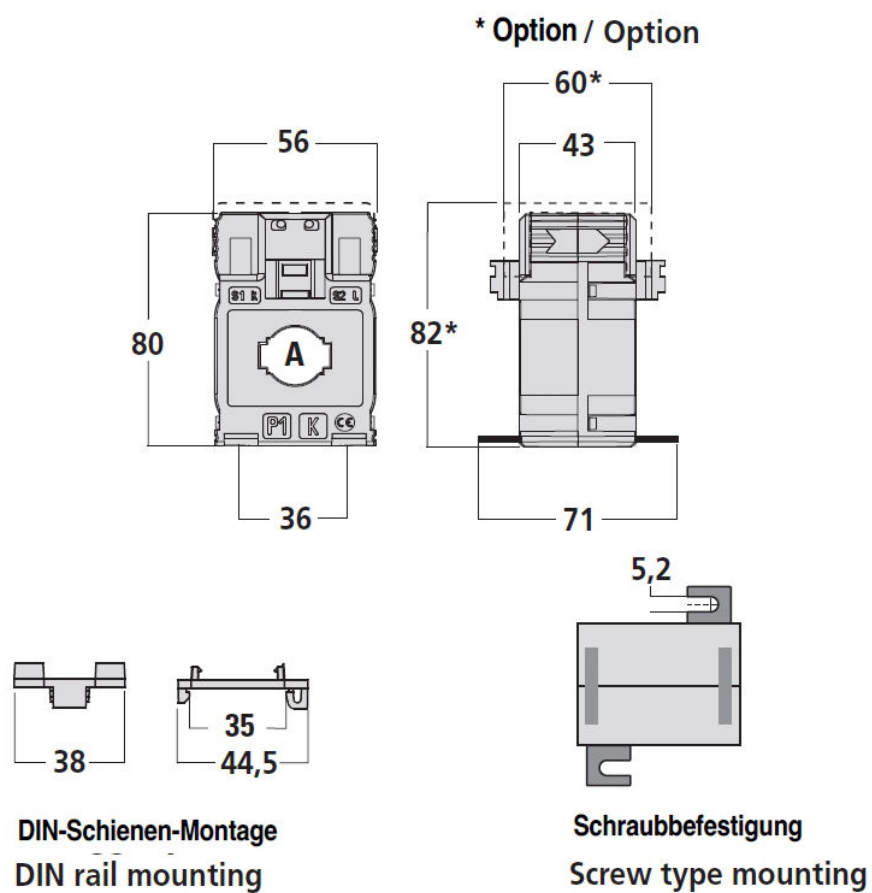
Technische Daten - Fortsetzung

Safety factor	≤ 5
Rated current secondary side I_{sr}	5A
Insulation requirements	
Változat	Dry type transformer, air insulation
Max. Operating voltage 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	
Típus	Normal installation (EN60044-1)
Reference temperature ($^{\circ}\text{C}$)	$23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
Hőmérséklet tartomány, üzemi ($^{\circ}\text{C}$)	-25 ... +50
Daily average temperature	$\leq 30^{\circ}\text{C}$
Hőmérséklet tartomány, szállítás ($^{\circ}\text{C}$)	-40 to +85
Tokozat	
Housing material	Polycarbonate, self-extinguishing Class V0 according to UL-94
Védettségi fokozat	IP20
Rögzítési mód	screwable for wall mounting snap-on DIN rail 35 mm
DIN rail	TH35-15 (EN60715)
Csatlakozás	
Terminal labeling	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)
Burden	Class 0.5 (2.5VA)

kapcsolási rajz: Áramváltó, 150/5A, típus TAI400-150/5, 40x10mm



Dimension



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Áramváltó, 150/5A, típus TAI400-150/5, 40x10mm Osztály 0,5, Primer áram 150A, BEV-calibration possible	MG960015
Választható tartozék	
MGX fogyasztásmérő 1A/5A, 3P, 2 tarifa, MID Az áramváltó áttétel beállítására csak egyszer van lehetőség, később nem módosítható! 2 irányú mérés	MGX20006
MGX fogyasztásmérő 1A/5A, 3P, 2 tarifa, MID, M-bus Az áramváltó áttétel beállítására csak egyszer van lehetőség, később nem módosítható! 2 irányú mérés	MGX20306
MGX fogyasztásmérő 1A/5A, 3P, 2 tarifa, MID, Modbus Az áramváltó áttétel beállítására csak egyszer van lehetőség, később nem módosítható! 2 irányú mérés	MGX20406