

Tehnički list za artikl: MG960015--

Strujni trafo, 150/5A, 40x10mm Tip TAI 400

Klasa 0,5, Ulazna struja 150A, moguća kalibracija



Tehnički podaci

Naputak

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.

Namjena korištenja	for cables up to diameter 30mm for copper bars up to 30 x 10mm
Specifikacije	calibratable
Nazivna struja primara I _{pr} (A)	150
Nazivna frekvencija (Hz)	50
Raspon frekvencija	47 - 63Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Kratkotrajna struja I _{th}	< 60I _{pr}
Nazivna dinamička struja I _{dyn}	2.5I _{th}
Faktor sigurnosti	≤ 5
Nazivna struja sekundara I _s	5A

Tehnički podaci - nastavak

Zahtjevi za izolaciju

Izvedba/tip	Suhi transformator, zračna izolacija
Maks. radni napon Um	0.72kV r.m.s.
Ispitni napon izolacije	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Izolacija	Class B (EN60044-1)

Radni uvjeti

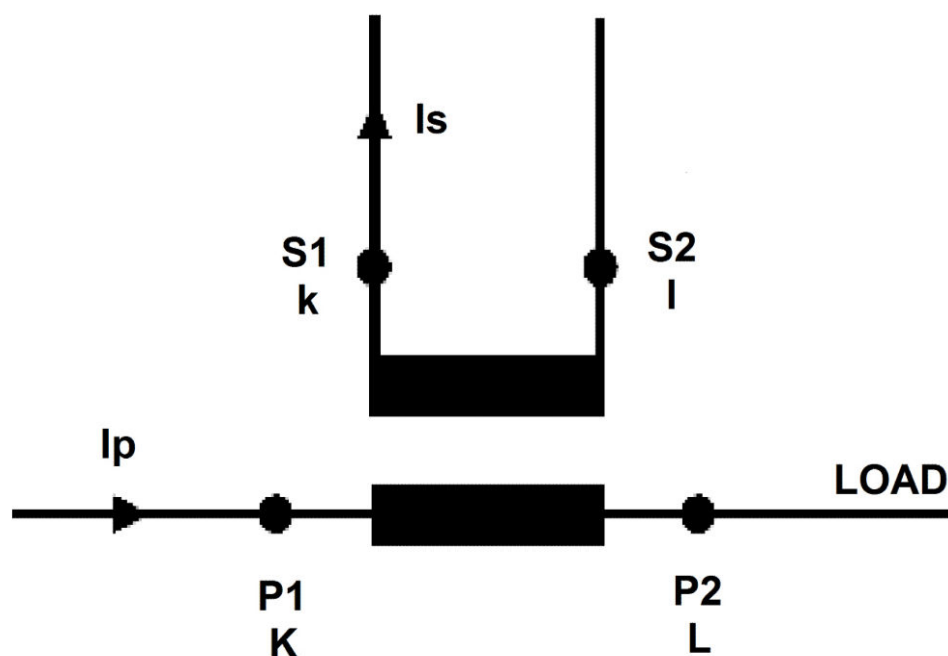
Tip	Normal installation (EN60044-1)
Referentna temperatura (°C)	23°C ±1°C
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-25 do +50
Prosječna dnevna temperatura	≤ 30°C
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-40 to +85

Kućište

Materijal kućišta	Polycarbonate, self-extinguishing Class V0 according to UL-94
IP stupanj zaštite	IP20
Način pričvršćenja	screwable for wall mounting Natični na DIN šinu 35mm
DIN šina	TH35-15 (EN60715)

Priključak

Označavanje stezaljki	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)
Teret	Class 0.5 (2.5VA)

Scheme: Strujni trafo, 150/5A, 40x10mm Tip TAI 400

Dimmension

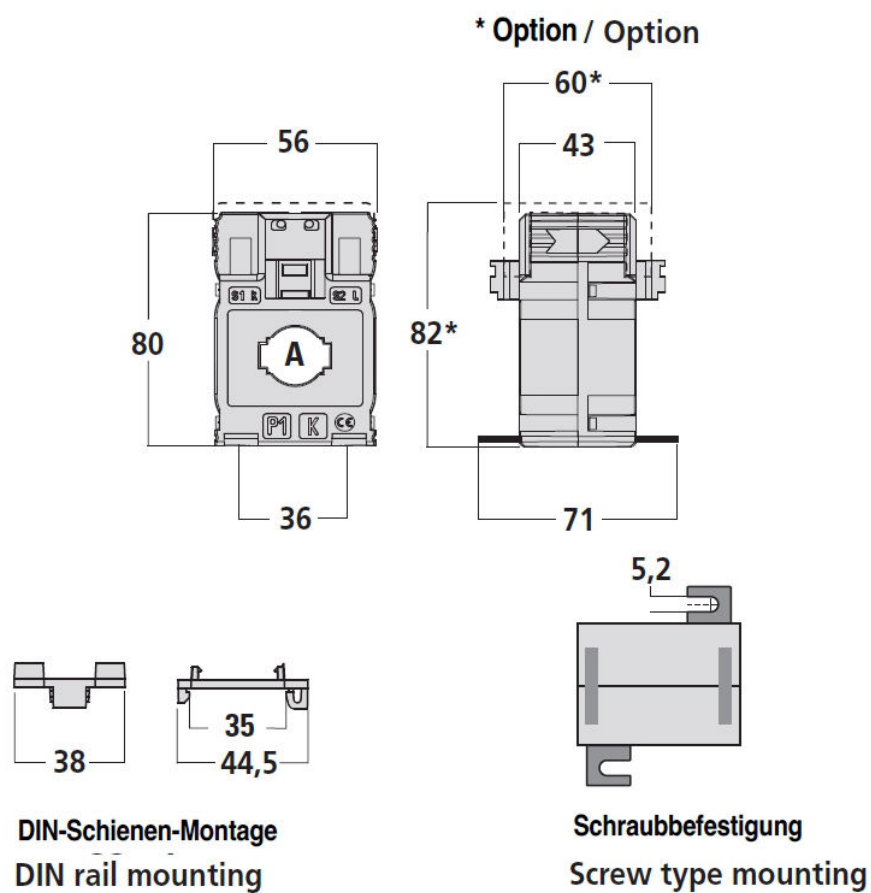


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Strujni trafo, 150/5A, 40x10mm Tip TAI 400 Klasa 0,5, Ulazna struja 150A, moguća kalibracija	MG960015
Dodatni pribor	
Digitalno brojilo indirektno 5A(6A), 3f, dvosmjerno, MID Mjerenje opskrbe i reference (2 smjera)	MGX20006
Dig. brojilo indirektno 5A(6A), 3f, MID, M-BUS, dvosmjerno dvotarifno, MID kalibrirano	MGX20306
Dig. brojilo indirektno 5A(6A), 3f, MID, Modbus, dvosmjerno 2 tarifno, Modbus: odabir brzine prijenosa 300/600/1200/4800/9600	MGX20406