

Tehničke karakteristike artikla: MG960040--

Strujni transformator 400/5A 40X10mm

Klasa 0,5, Ulazna struja 400A, moguća kalibracija



Tehnički podaci

Objava

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.

Svrha upotrebe	za bakarne šine do 40 x 10 mm za kablove prečnika do 35 mm
Specifikacije	kalibrirajuće
Nazivna struja primarne strane I _{pr} (A)	400
Nazivna frekvencija (Hz)	51
Frekventni raspon	47 - 63Hz
Termička nazivna stalna struja prema EN60044-1	
Kratkotrajna struja I _{th}	< 60I _{pr}
Nazivna dinamička struja I _{dyn}	2.5I _{th}
Faktor sigurnosti	≤ 5
Nazivna struja sekundarne strane I _{sr}	5A

Tehnički podaci - nastavak

Zahtevi za izolaciju

Verzija	Suvi transformator, vazдушna izolacija
Maks. radni napon Um	0.72kV r.m.s.
Ispitni napon izolacije	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Izolacija	Klasa B (EN60044-1)

Radni uslovi

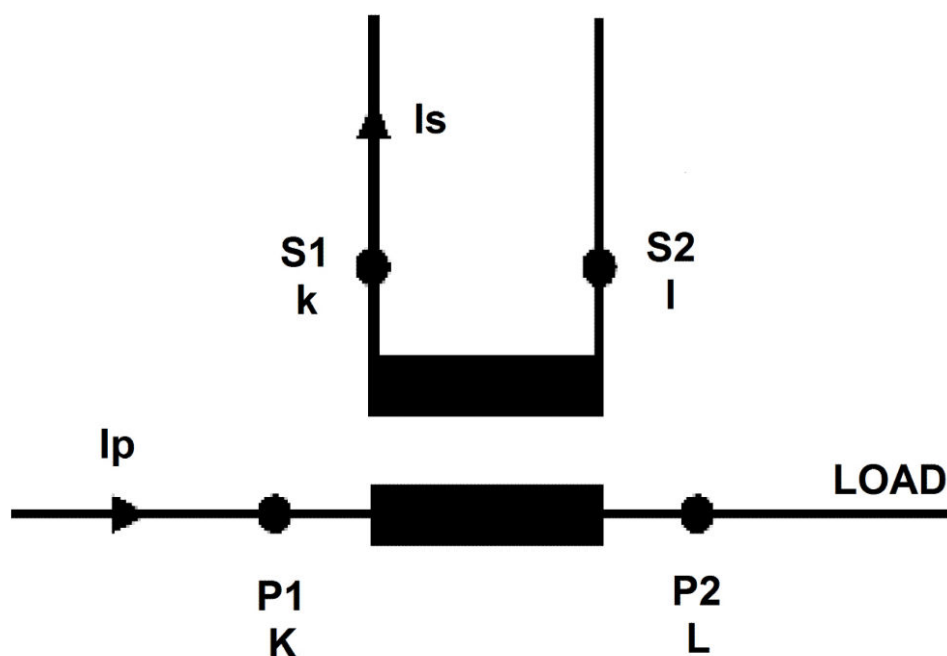
Tip	Normal installation (EN60044-1)
Referentna temperatura (°C)	23°C ±1°C
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-25 do +50
Prosečna dnevna temperatura	≤ 30°C
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C)	-40 to +85

Kućište

Materijal kućišta	Polycarbonate, self-extinguishing Class V0 according to UL-94
IP stepen zaštite	IP20
Način pričvršćenja	zakači se na 35 mm DIN šinu za montažu na zid
DIN šina	TH35-15 (EN60715)

Priključak

Označavanje stezaljki	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)
-----------------------	--

Dijagram: Strujni transformator 400/5A 40X10mm

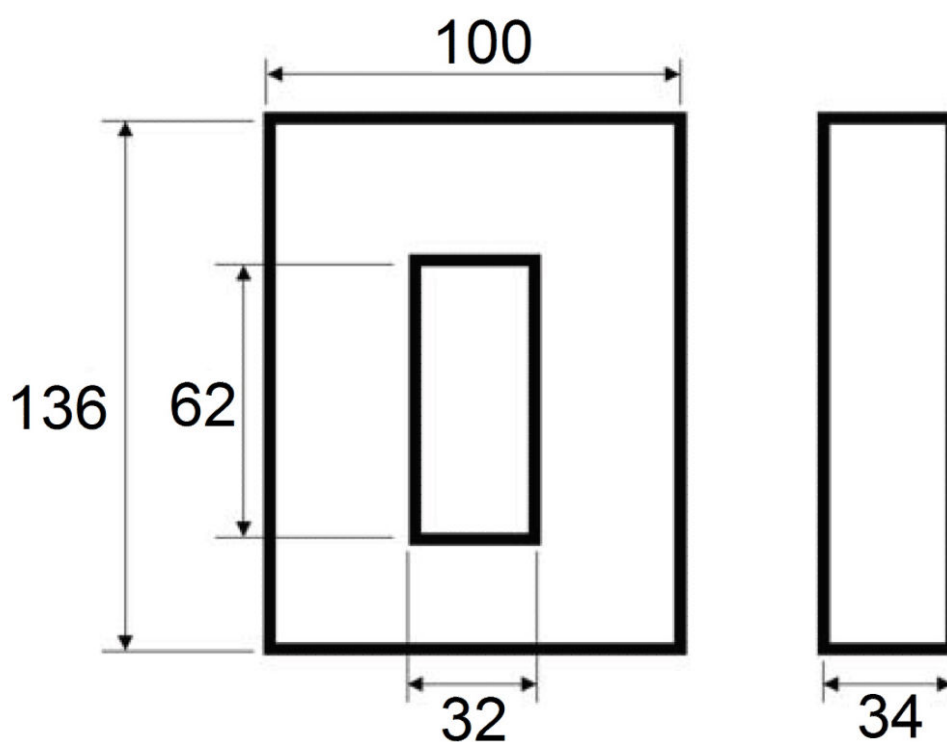
Dimmension

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Strujni transformator 400/5A 40X10mm Klasa 0,5, Ulazna struja 400A, moguća kalibracija	MG960040
Dodatni pribor	
Indirektno dig. broj. 1A/5A(6A) 3-fazno,2-tarifno ,MID Merenje isporučene i primljene energije (2 smera)	MGX20006
Indirektno digitalno brojilo, 100A, 3f, 2 tarife,MID,M-BUS Merenje isporučene i primljene energije (dva smera)	MGX20306
Indirektno digitalno brojilo,5A(6A),3f, 2 tarife,MID,Modbus Merenje isporučene i primljene energije (2 smera), Modbus: izbor brzina prenosa 300/600/1200/4800/9600	MGX20406