

Date tehnice pentru produs: MG960040--

Transformator calibrat de curent 400/5A pt.bara 40x10mm



Fișe tehnice

Notă

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

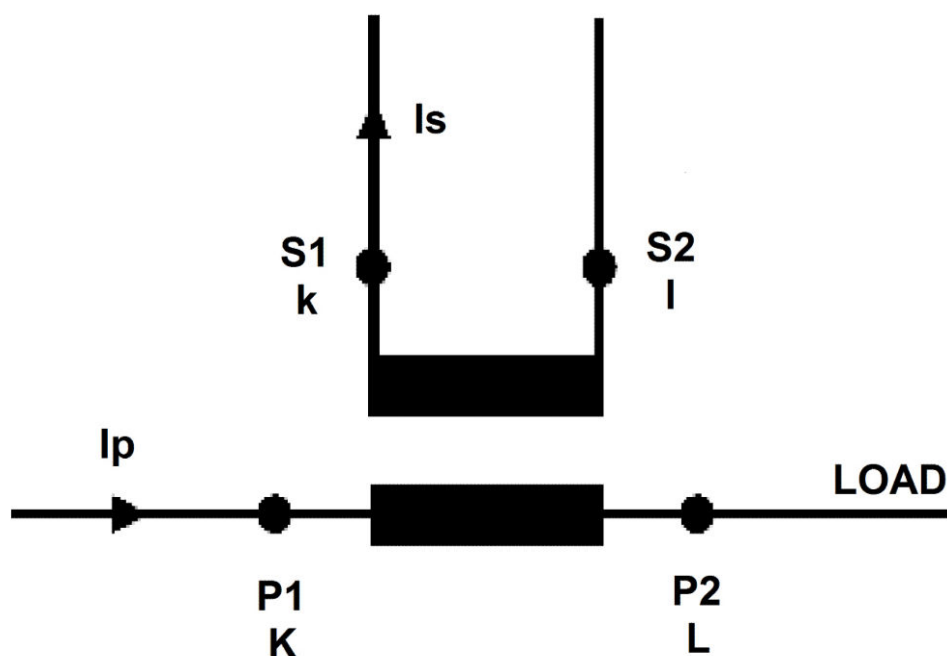
Calibrated and listed by the Austrian Federal Office of Metrology and Verification (BEV) as a billing current transformer and can therefore be calibrated.

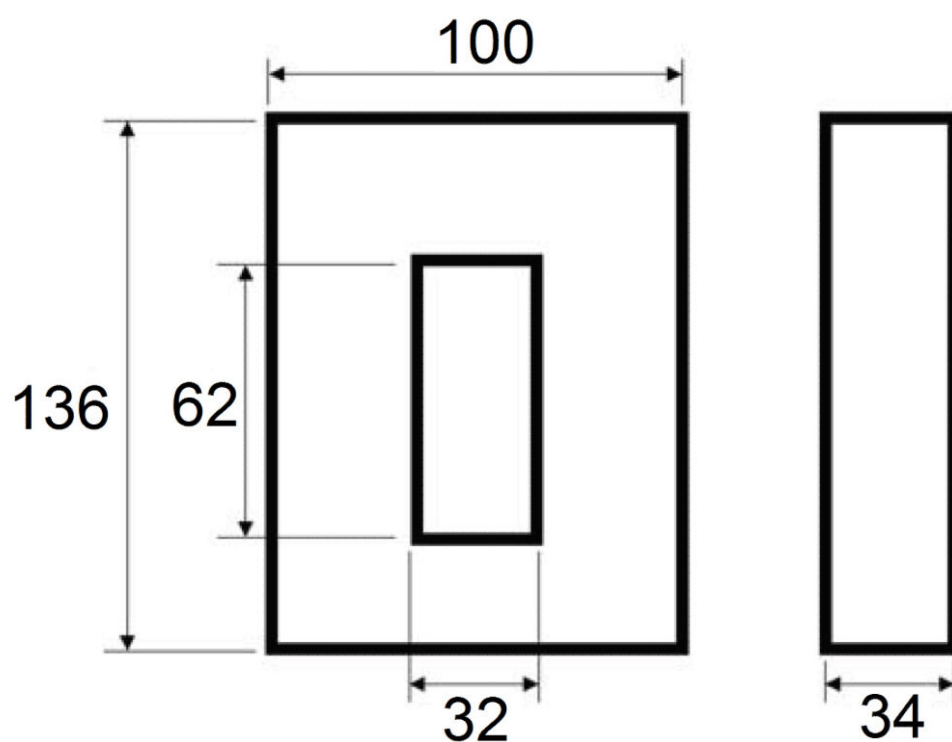
If current transformers are used with energy meters for official billing purposes, only devices approved and calibrated in accordance with the calibration law should be used.

Intended use	for cables up to diameter 35mm for copper bars up to 40 x 10mm
Specifications	calibratable
Rated current primary side I _{pr} (A)	400
Rated frequency (Hz)	51
Domeniul de frecvență	47 - 63Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Short-time current I _{th}	< 60I _{pr}
Curent nominal dinamic I _{dyn}	2,5I _{th}
Safety factor	≤ 5

Fișe tehnice - Continuare

Rated current secondary side Isr	5A
Insulation requirements	
Versiune	Dry type transformer, air insulation
Max. Operating voltage Um	0.72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Class B (EN60044-1)
Condiții de lucru	
Categorie produs	Normal installation (EN60044-1)
Reference temperature (°C)	23°C ± 1°C
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-25 la +50
Daily average temperature	≤ 30°C
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-40 to +85
Carcasă	
Materialul carcasei	Policarbonat, cu autostingere Clasa V0 conform cu UL-94
grad de protecție	IP20
Metodă de montaj	Montare cu înclichetare pentru sina 35 mm Montaj cu suruburi pe perete
DIN rail	TH35-15 (EN60715)
Conexiune	
Simbolizare borne	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)

Schema electrica: Transformator calibrat de curent 400/5A pt.bara 40x10mm

Dimmension

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Transformator calibrat de curent 400/5A pt.bara 40x10mm	MG960040
Accesorii opționale	
Contor digital kWh 1A/5A (6A), 3faze, 2 tarife, MID cerere ATENȚIE: CONSTANTA SE POATE SETA O SINGURA DATA! Măsoară energia consumată și injectată în rețea (2 direcții)	MGX20006
Contor digital kWh 1A/5A(6A), 3f, 2 tarife, MID cerere, M-BUS ATENȚIE: CONSTANTA SE POATE SETA O SIGURA DATA! Măsoară energia consumată și injectată în rețea (2 direcții)	MGX20306
Contor digital kWh 1A/5A (6A), 3f, 2 tarife, MID cerere, Modbus ATENȚIE: CONSTANTA SE POATE SETA O SINGURA DATA! Măsoară energia consumată și injectată în rețea (2 direcții)	MGX20406