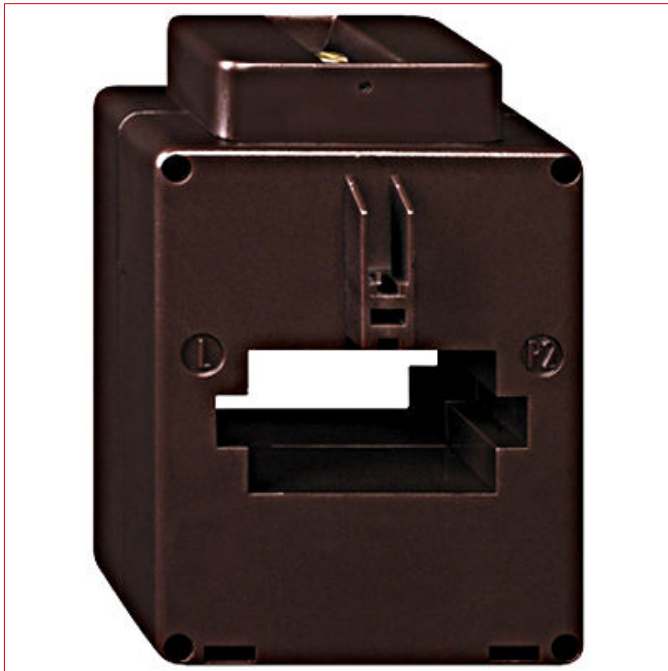


Date tehnice pentru produs: MG964060--

Transformator calibrat de curent 600/5A pt. bara 60x10mm



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 copper bars up to 60 x 10mm
Specifications	calibratable
Rated current primary side I_{pr} (A)	600
Rated frequency (Hz)	53
Domeniul de frecvență	47 - 63Hz
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Short-time current I_{th}	< 60 I_{pr}
Rated dynamic current I_{dyn}	2.5 I_{th}
Safety factor	≤ 5
Rated current secondary side I_{sr}	5A

Fișe tehnice - Continuare

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)

Working conditions

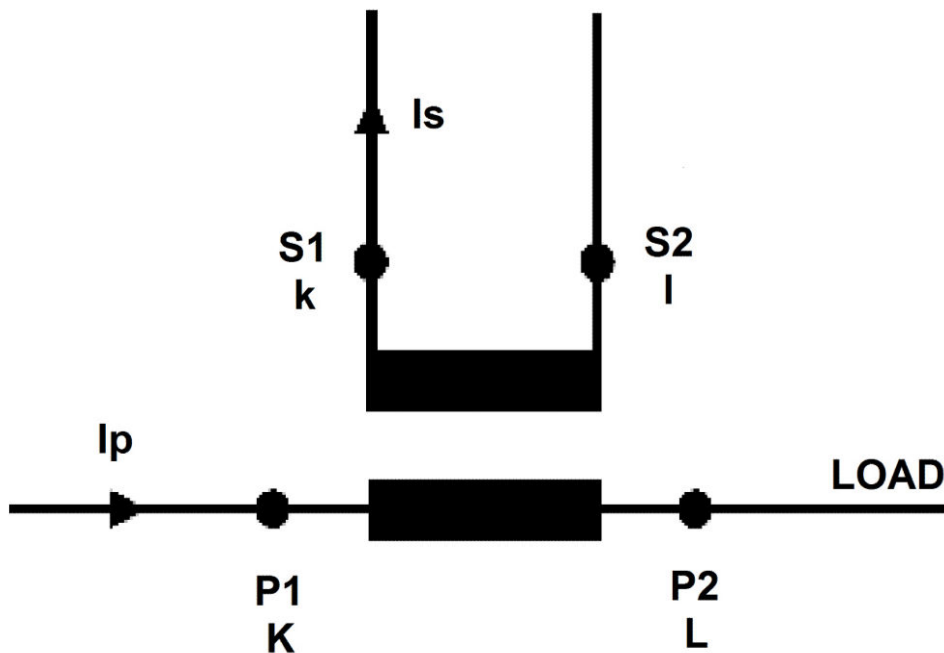
Categorie produs	Normal installation (EN60044-1)
Reference temperature (°C)	23°C ±1°C
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-25 la +50
Daily average temperature	≤ 30°C
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-40 to +85

Carcasă

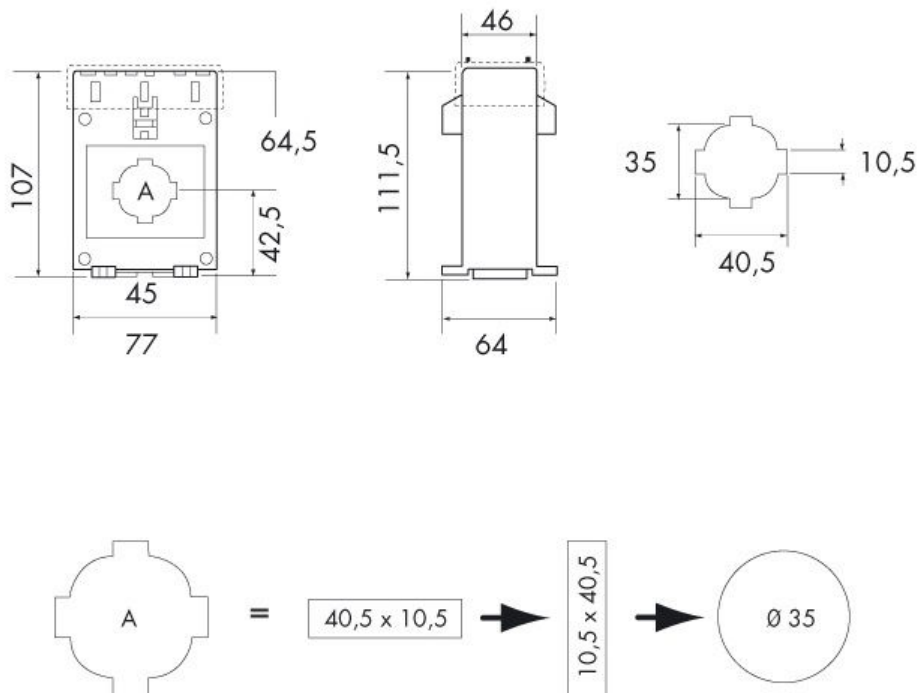
Housing material	Polycarbonate, self-extinguishing Class V0 according to UL-94
Grad de protecție	IP20
Metodă de montaj	screwable for wall mounting snap-on DIN rail 35 mm
DIN rail	TH35-15 (EN60715)

Conexiune

Terminal labeling	Winding secondary side s1(k) - s2(l) Winding primary side P1(K) - P2(L)
-------------------	--

Schema electrica: Transformator calibrat de curent 600/5A pt.bara 60x10mm

Maßbild



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Transformator calibrat de curent 600/5A pt.bara 60x10mm	MG964060
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