

Technický list produktu (datasheet): MGC55025--

Měřicí transformátor proudu 250/5A 40x10, TP: 0.5

Vstupní proud 250A, Zatížení Class 0.5 (2.5VA)



Technické informace

Stupeň ochrany krytí	IP20
Zatížení	Class 0.5 (2.5VA)
Poznámka	Z důvodu nebezpečného přepětí a přehřátí nesmí být proudový transformátor provozován s otevřenou sekundární stranou. (EN 60044-1 / A2) Jakmile je měřicí zařízení, čítač energie nebo analyzátor sítě odpojen, musí být sekundární strana zkratována!
Použitelnost	pro kabely do průměru 40 x 10mm
Norma	EN 61869-2
Výřez (mm)	40x10
Insulation requirements	
Max. Provozní napětí Um	0.72kV r.m.s.
Zkušební izolační napětí	3kV R.M.S 50Hz/1min
Izolace	Třída B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Specifikace	
Jmenovitý proud primáru Ipr (A)	250
Jmenovitá frekvence (Hz)	50-60Hz
Krátkodobý proud Ith	< 60Ipr

Technické informace - Pokračování

Tepelný jmenovitý trvalý proud podle EN60044-1

Jmenovitý dynamický proud I_{dyn}	2,5I _{th}
Jmenovitý proud sekundáru I_{sr}	5A
Dotahovací moment (Nm)	2
Materiál pouzdra	Polykarbonát, samozhášivý

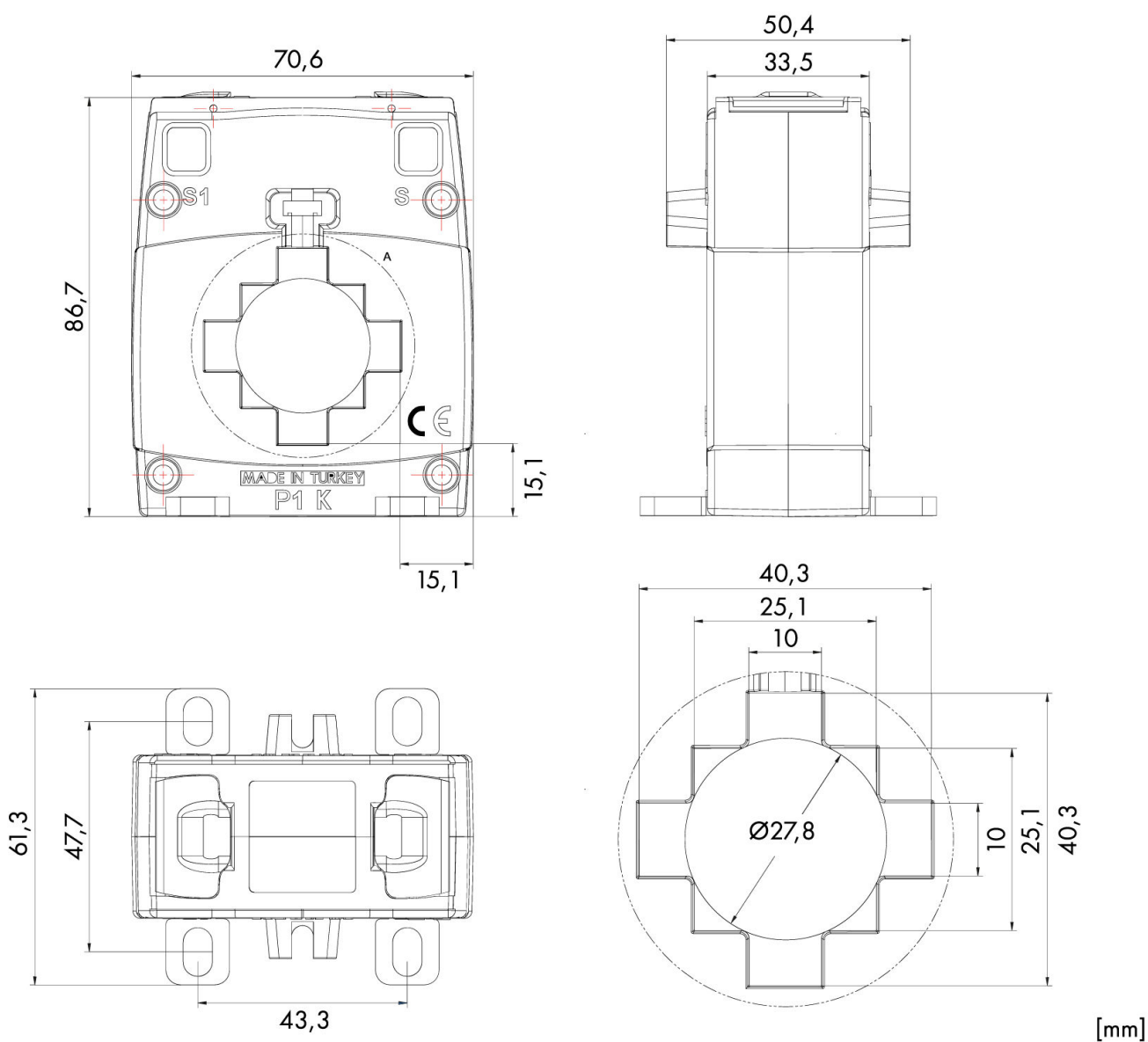
Třídy přesnosti

Referenční teplota (°C)	23°C ±1°C
Chyba při zatěžovacích proudech	Pro třídu 0,5 a 20% I_n : ±0,75% Pro třídu 0,5 a 100% I_n : ±0,5% Pro třídu 0,5 a 5% I_n : ±1,5% Pro třídu 0,5 a 120% I_n : ±0,5%

Pracovní podmínky

Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-25 až +60
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-5 až +40
Délka (netto) (mm)	70,60
Šířka (netto) (mm)	50,40
Výška (netto) (mm)	86,70
Hmotnost (netto) (kg)	0,21
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	60

Maßbild MGC55025--



POPIS

Měřicí transformátor proudu 250/5A 40x10, TP: 0.5
Vstupní proud 250A, Zatížení Class 0.5 (2.5VA)

OBJ. ČÍSLO

MGC55025