

Dane techniczne dla produktu: MGC55025--

Przekładnik prądowy 250/5 A, otwór 40x10 mm, klasa 0,5

Prąd wejściowy 250A, Burden Class 0.5 (2.5VA)



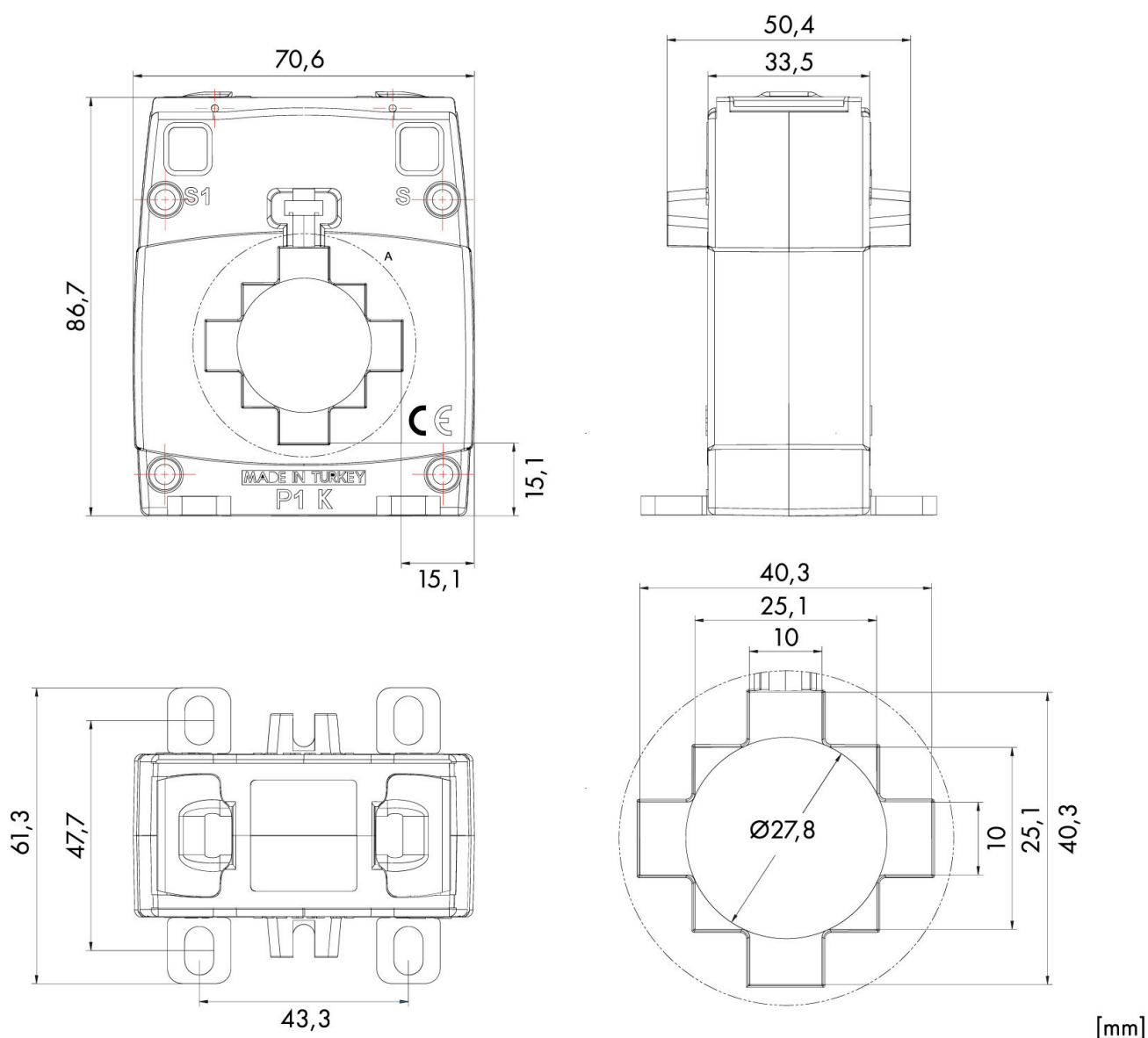
Dane techniczne

Stopień szczelności	IP20
Burden	Class 0.5 (2.5VA)
Note	Due to dangerous overvoltage and overheating, the Current Transformer is not allowed to be operated with open secondary Side. (EN 60044-1 /A2) As soon as the Measurement Device, the Energy Counter or the Net Analyzer is disconnected, the secondary Side has to be shortcuted!
Intended use	for copper bars up to 40 x 10mm
Norma	EN 61869-2
Otwór/wycięcie (mm)	40x10
Insulation requirements	
Maksymalne napięcie robocze Um	0,72kV r.m.s.
Isolation test voltage	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Class B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Specifications	
Prąd znamionowy strony pierwotnej Ipr (A)	250
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50-60Hz

Dane techniczne - kontynuacja

Short-time current Ith	< 60Ipr
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Rated dynamic current Idyn	2.5Ith
Prąd znamionowy strony wtórnej Isr	5A
Moment dokręcania (Nm)	2
Housing material	poliwęglan, samogasnący
Accuracy classes	
Reference temperature (°C)	23°C ±1°C
Load current error	For class 0.5 and 5% In: ±1.5%
	For class 0.5 and 120% In: ±0.5%
	For class 0.5 and 100% In: ±0.5%
	For class 0.5 and 20% In: ±0.75%
Working conditions	
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -25 do +60
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -5 do +40
Długość (mm)	70,60
Szerokość (mm)	50,40
Wysokość (mm)	86,70
Waga (kg)	0,21
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	60

Maßbild MGC55025--



OPIS

Przekładnik prądowy 250/5 A, otwór 40x10 mm, klasa 0,5
Prąd wejściowy 250A, Burden Class 0.5 (2.5VA)

Nr katalogowy

MGC55025