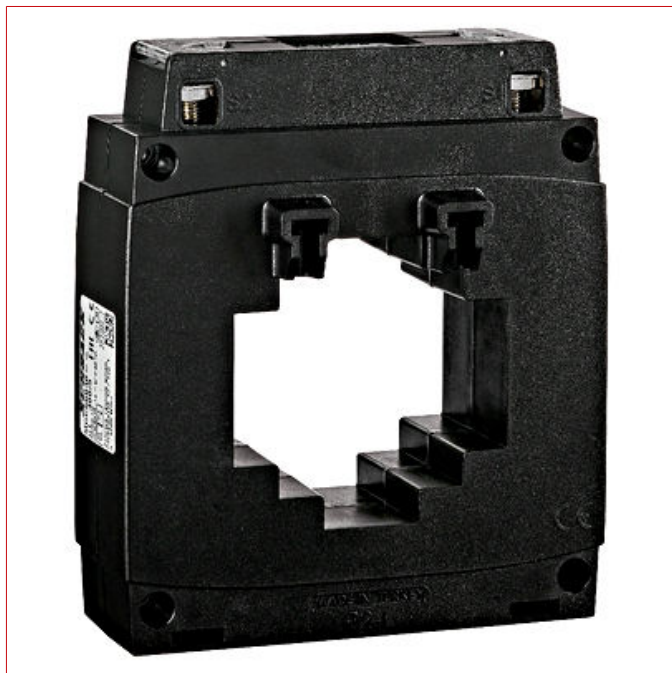


Dane techniczne dla produktu: MGC56160--

Przekładnik prądowy 1600/5 A, otwór 60x30 mm, klasa 0,5

Prąd wejściowy 1600A, Burden Class 0.5 (10VA)



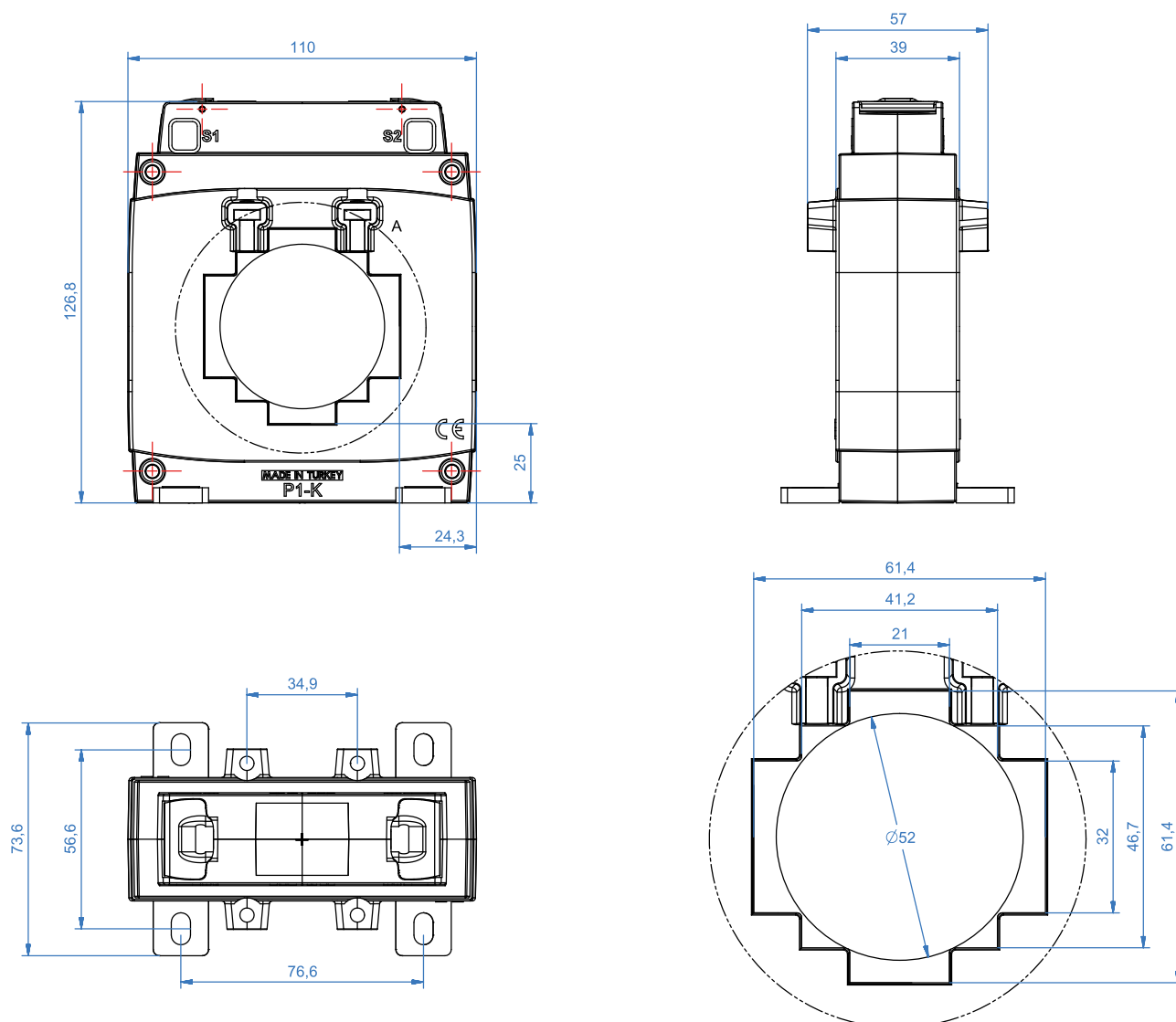
Dane techniczne

Stopień szczelności	IP20
Burden	Class 0.5 (10VA)
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 50 x 30mm for copper bars up to 60 x 10mm
Norma	EN 61869-2
Otwór/wycięcie (mm)	50x30 / 60x10
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)	1600

Dane techniczne - kontynuacja

Częstotliwość znamionowa (Hz)	50-60Hz
Short-time current I _{th}	< 60I _{pr}
Thermal rated continuous current according to EN60044-1	
Rated dynamic current I _{dyn}	2.5I _{th}
Prąd znamionowy strony wtórnej I _{sr}	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% I _n : ±1.5% For class 0.5 and 120% I _n : ±0.5% For class 0.5 and 100% I _n : ±0.5% For class 0.5 and 20% I _n : ±0.75%
Working conditions	
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -25 do +60
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -5 do +40

Maßbild MGC56160--



OPIS

Nr katalogowy

Przekładnik prądowy 1600/5 A, otwór 60x30 mm, klasa 0,5

MGC56160

Prąd wejściowy 1600A, Burden Class 0.5 (10VA)