

Dane techniczne dla produktu: MGC52010--

Przekładnik prądowy 100/5A, średnica 21 mm, klasa 1

Prąd wejściowy 100A, Burden Class 1 (2.5VA)



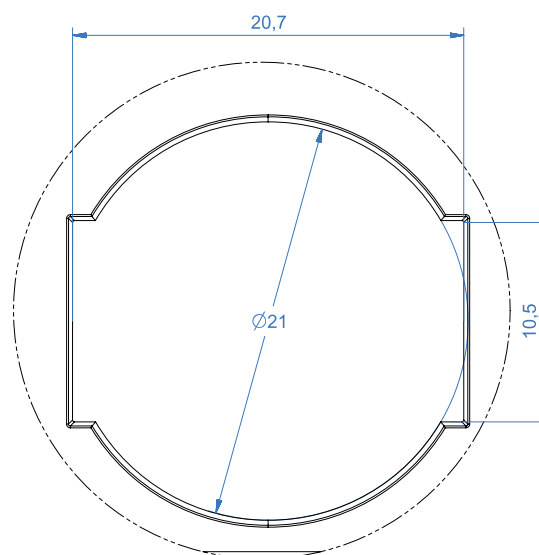
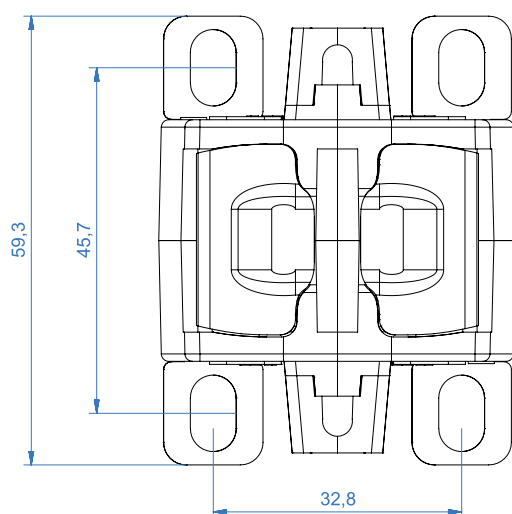
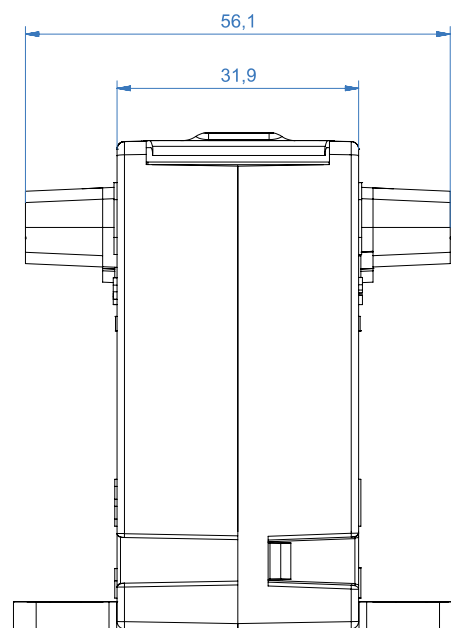
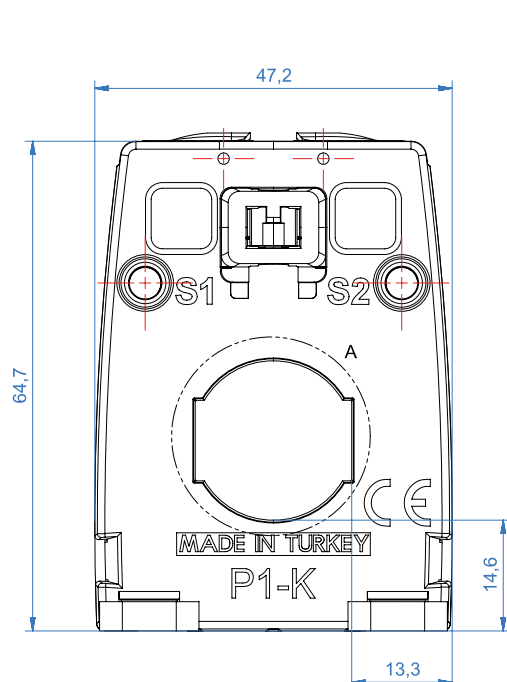
Dane techniczne

Stopień szczelności	IP20
Burden	Class 1 (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 cables up to diameter 21 mm
Norma	EN 61869-2
Otwór/wycięcie (mm)	21
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)	100
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50-60Hz

Dane techniczne - kontynuacja

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 1 and 20% I _n : ±1.5% For class 1 and 5% I _n : ±3%. For class 1 and 100% I _n : ±1%. For class 1 and 120% I _n : ±1%
Working conditions	
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -25 do +60
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -5 do +40

Maßbild MGC52010--



OPIS

Nr katalogowy

Przekładnik prądowy 100/5A, średnica 21 mm, klasa 1

MGC52010

Prąd wejściowy 100A, Burden Class 1 (2.5VA)