

Datenblatt für Artikel: MGC52005--

Stromwandler für Kabel 21 mm, 50/5A, Klasse 3, 1,25VA

Eingangsstrom 50A, Bürde Klasse 3 (1,25VA)



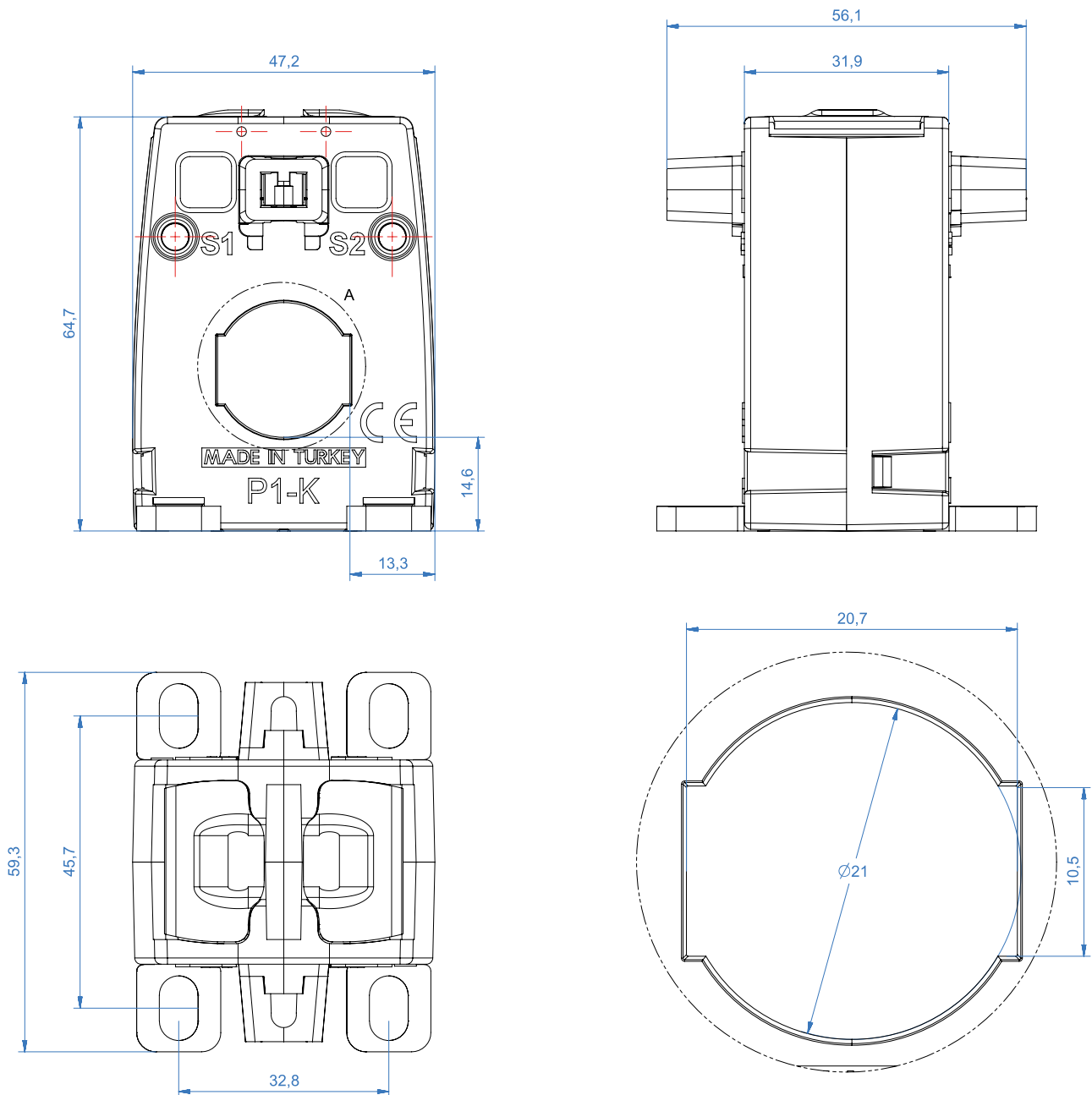
Technische Daten

Schutzart	IP20
Bürde	Klasse 3 (1,25VA)
Hinweis	Der Wandler darf nicht mit offener Sekundärseite betrieben werden, da dies zu einer gefährlichen Überspannung an der Sekundärseite und Überhitzung des Wandlers führt!! (EN60044-1/A2); Daher bei Abschließen des Messgerätes, Zählers oder Netzanalysators, die Sekundärseite kurzschließen.
Verwendungszweck	für Kabel bis Durchmesser 21 mm
Produktnorm	EN 61869-2
Ausschnitt (mm)	21
Isolationsanforderungen	
Max. Betriebsspannung U_m	0,72kV r.m.s.
Isolationsprüfspannung	3 kV R.M.S. 50 Hz/ 1 min
Isolation	Klasse B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Spezifikationen	
Nennstrom Primärseite I_{pr} (A)	50
Nennfrequenz (Hz)	50-60Hz

Technische Daten - Fortsetzung

Kurzzeitstrom I _{th}	< 60I _{pr}
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1	
Bemessungsstrom Dynamisch I _{dyn}	2,5I _{th}
Nennstrom Sekundärseite I _{sr}	5A
Anzugsdrehmoment (Nm)	2
Gehäusematerial	Polycarbonat, selbstverlöschend
Genauigkeitsklassen	
Referenztemperatur (°C)	23°C ±1°C
Fehler bei Lastströmen	Bei Klasse 3 und 100% I _n : ±3%
	Bei Klasse 3 und 120% I _n : ±3%
Arbeitsbedingungen	
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-25 bis +60
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-5 bis +40

Maßbild MGC52005--



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Stromwandler für Kabel 21 mm, 50/5A, Klasse 3, 1,25VA Eingangsstrom 50A, Bürde Klasse 3 (1,25VA)	MGC52005