

Datenblatt für Artikel: MGC56040--

Stromwandler, 400A/5A, 60 x 30mm, Klasse 0,5, 5VA

Eingangsstrom 400A, Bürde Klasse 0,5 (5VA)



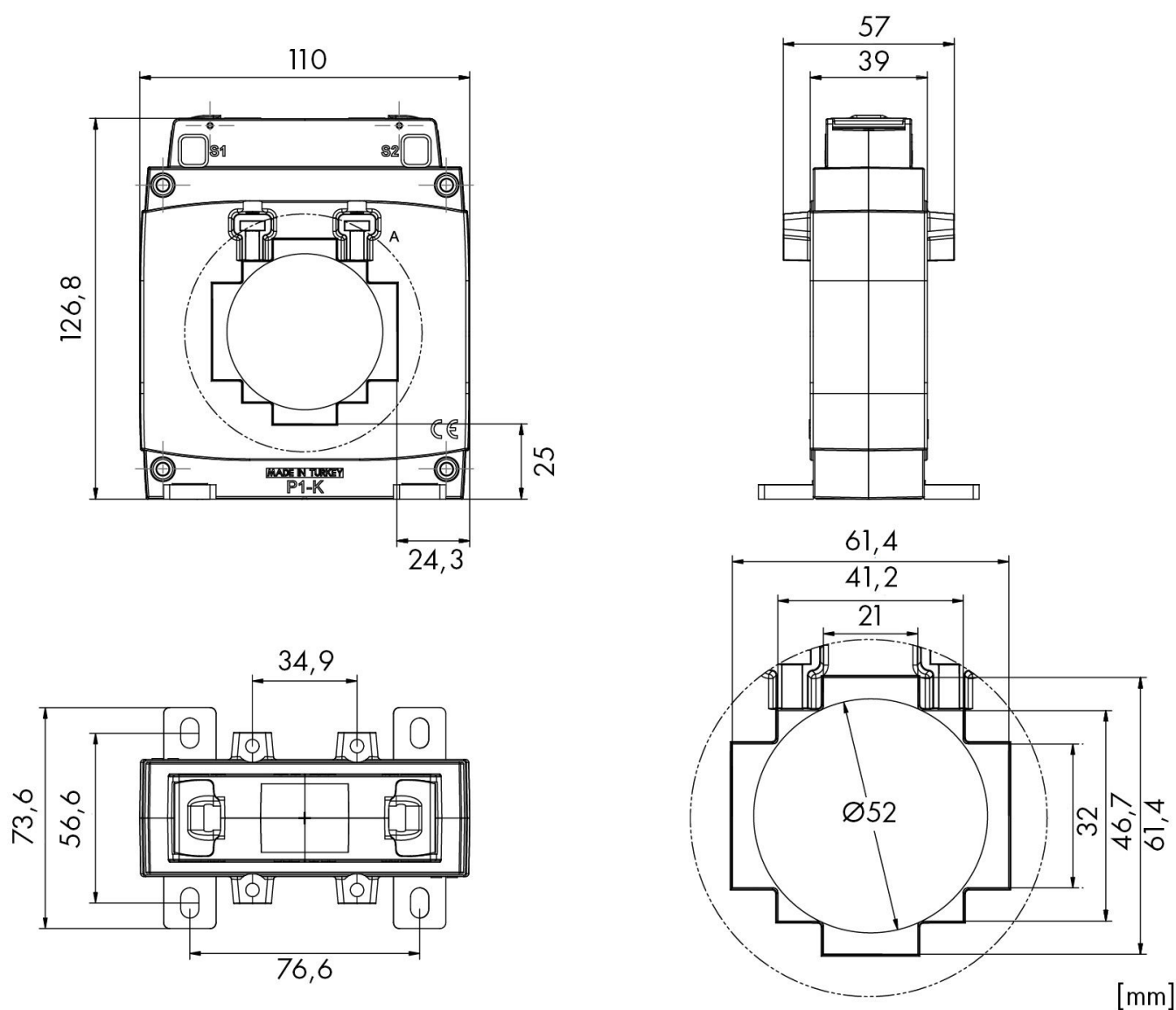
Technische Daten

Schutzart	IP20
Bürde	Klasse 0,5 (5VA)
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 Kupferschienen bis 50 x 30mm für Kupferschienen bis 60 x 10mm
Produktnorm	EN 61869-2
Ausschnitt (mm)	50x30 / 60x10
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)	400

Technische Daten - Fortsetzung

Nennfrequenz (Hz)	50-60Hz
Kurzzeitstrom Ith	< 60Ipr
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1	
Bemessungsstrom Dynamisch Idyn	2,5Ith
Nennstrom Sekundärseite Isr	5A
Anzugsdrehmoment (Nm)	2
Gehäusematerial	Polycarbonat, selbstverlöschend
Genauigkeitsklassen	
Referenztemperatur (°C)	23°C ± 1°C
Fehler bei Lastströmen	Bei Klasse 0,5 und 100% In: ±0,5%
	Bei Klasse 0,5 und 5% In: ±1,5%
	Bei Klasse 0,5 und 20% In: ±0,75%
	Bei Klasse 0,5 und 120% In: ±0,5%
Arbeitsbedingungen	
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-25 bis +60
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-5 bis +40

Maßbild MGC56040--



BEZEICHNUNG

Stromwandler, 400A/5A, 60 x 30mm, Klasse 0,5, 5VA

Eingangsstrom 400A, Bürde Klasse 0,5 (5VA)

BEST.NR.

MGC56040