

Datenblatt für Artikel: MGC54050--

Stromwandler, 500A/5A, 30x10mm, Klasse 0,5, 10VA

Eingangsstrom 500A, Bürde Klasse 0,5 (10VA)



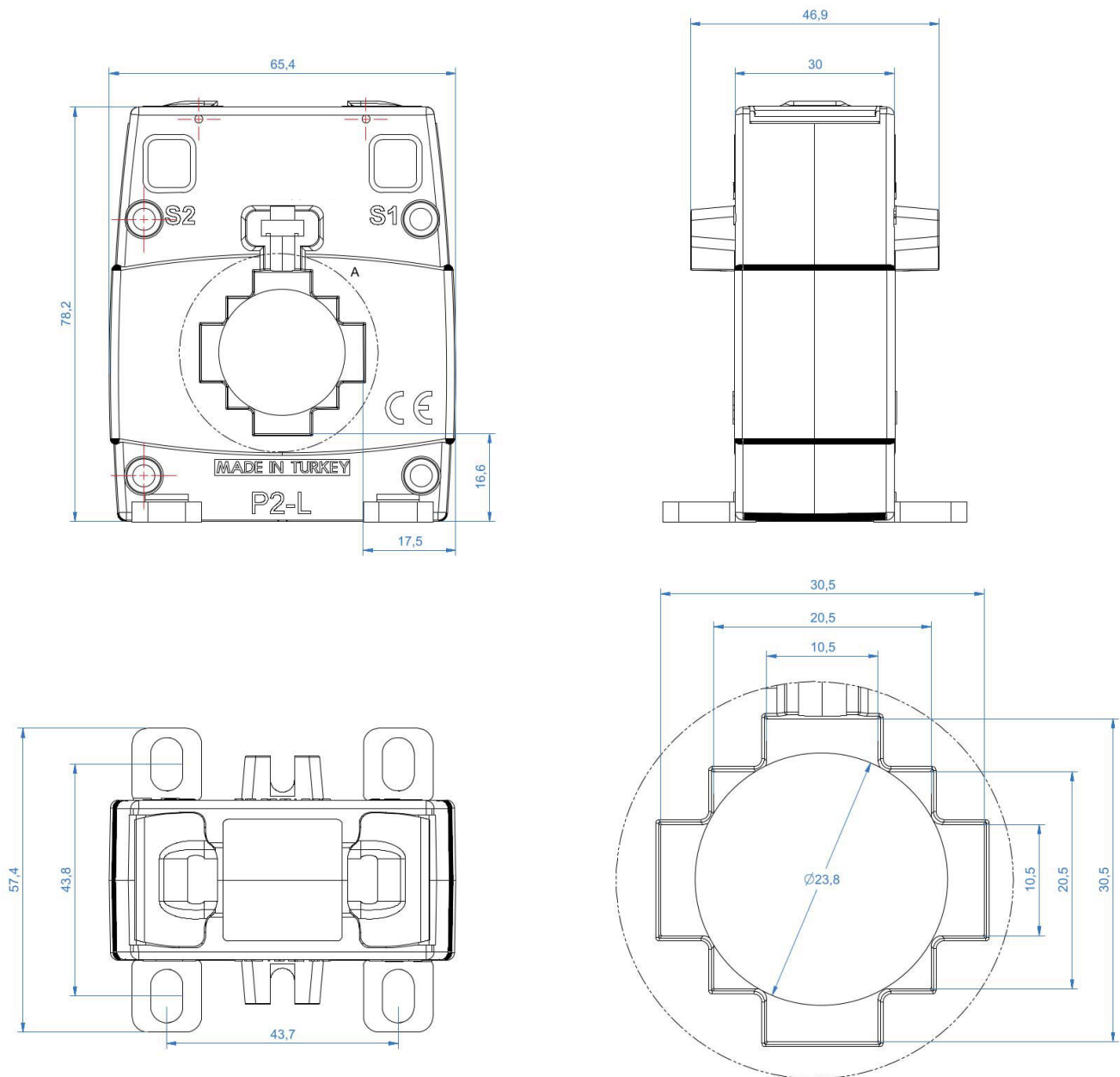
Technische Daten

Schutzart	IP20
Bürde	Klasse 0,5 (10VA)
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 30 x 10mm
Produktnorm	EN 61869-2
Ausschnitt (mm)	30x10
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)	500
Nennfrequenz (Hz)	50-60Hz

Technische Daten - Fortsetzung

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 MGC54050--



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Stromwandler, 500A/5A, 30x10mm, Klasse 0,5, 10VA Eingangsstrom 500A, Bürde Klasse 0,5 (10VA)	MGC54050