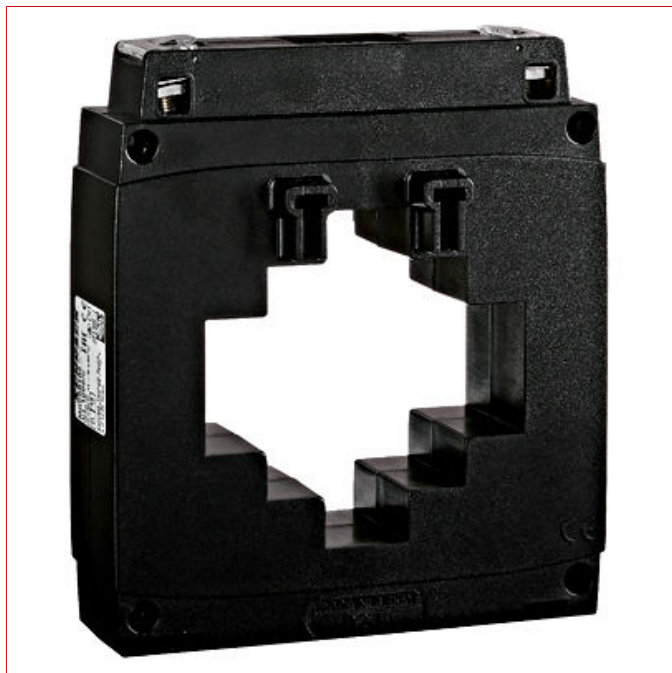


Datenblatt für Artikel: MGC58100--

Stromwandler, 1000A/5A, 80x30mm, Klasse 0,5, 10VA

Eingangsstrom 1000A, Bürde Klasse 0,5 (10VA)



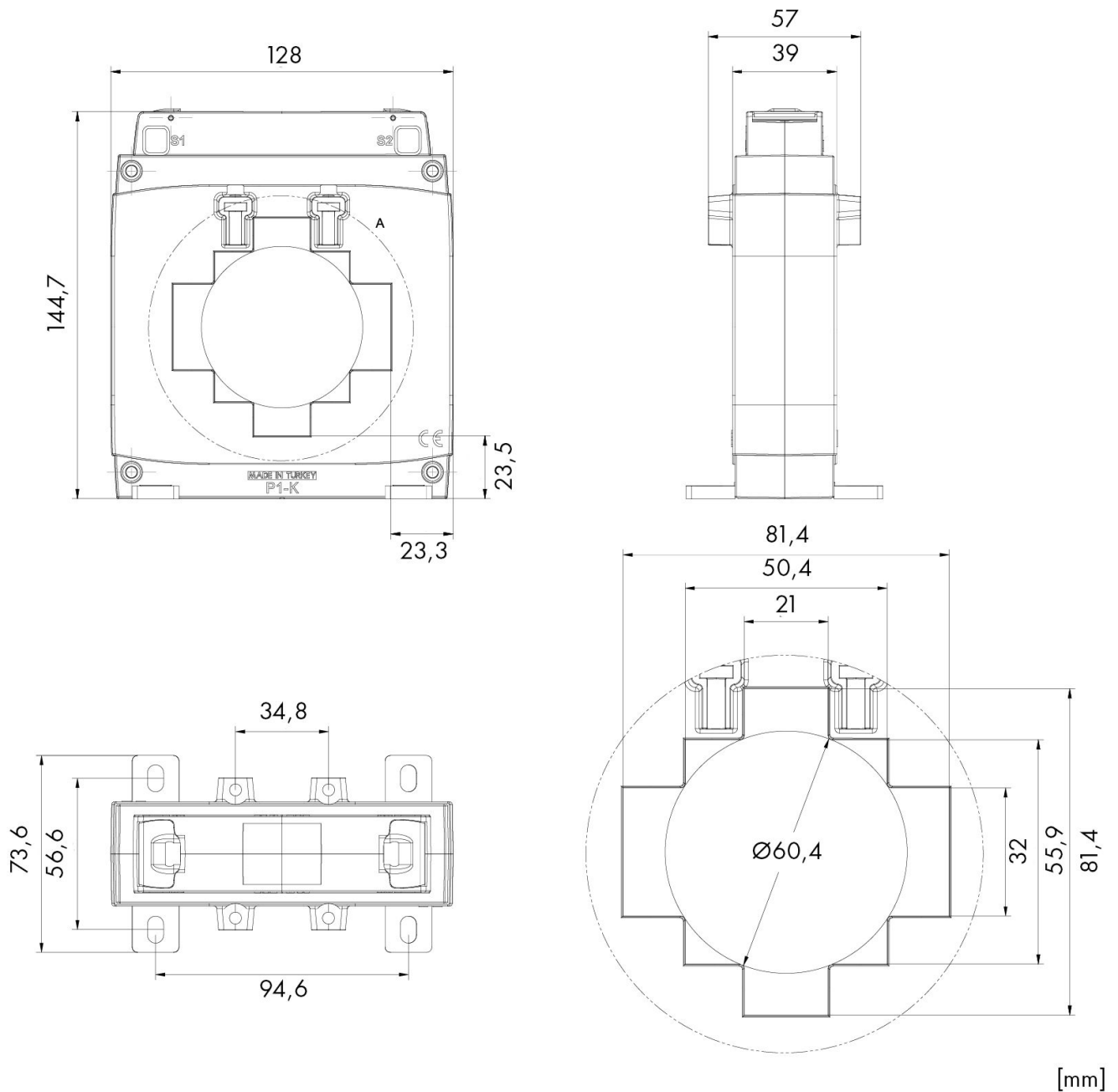
Technische Daten

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 80 x 30mm
Produktnorm	EN 61869-2
Ausschnitt (mm)	80x30
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)	1000
Nennfrequenz (Hz)	50-60Hz

Technische Daten - Fortsetzung

Kurzzeitstrom I _{th}	< 60 I _{pr}
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1	
Bemessungsstrom Dynamisch I _{dyn}	2,5 I _{th}
Nennstrom Sekundärseite I _{sr}	5A
Anzugsdrehmoment (Nm)	2
Gehäusematerial	Polycarbonat, selbstverlöschend
Genauigkeitsklassen	
Referenztemperatur (°C)	23 °C ±1 °C
Fehler bei Lastströmen	Bei Klasse 0,5 und 100% I _n : ±0,5%
	Bei Klasse 0,5 und 5% I _n : ±1,5%
	Bei Klasse 0,5 und 20% I _n : ±0,75%
	Bei Klasse 0,5 und 120% I _n : ±0,5%
Arbeitsbedingungen	
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-25 bis +60
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	-5 bis +40

Maßbild MGC58100--



BEZEICHNUNG

Stromwandler, 1000A/5A, 80x30mm, Klasse 0,5, 10VA
Eingangsstrom 1000A, Bürde Klasse 0,5 (10VA)

BEST.NR.

MGC58100