Datenblatt für Artikel: MGC57080--

Stromwandler, 800A/5A, 80x40mm, Klasse 0,5, 10VA

Eingangsstrom 800A, 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 65 x 32mm
Produktnorm	EN 61869-2
Ausschnitt (mm)	65x32
Isolationsanforderungen	
Max. Betriebsspannung Um	0,72kV r.m.s.
Isolationsprüfspannung	3 kV R.M.S. 50 Hz/1min
Isolation	Klasse B (EN/IEC 61869-1, 61869-2)
Spezifikationen	
Nennstrom Primärseite Ipr (A)	800
Nennfrequenz (Hz)	50-60Hz

Online erstellt am 2026-03-01, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack-technik.d

Get Ready. **Get Schrack.**

Technische Daten - Fortsetzung

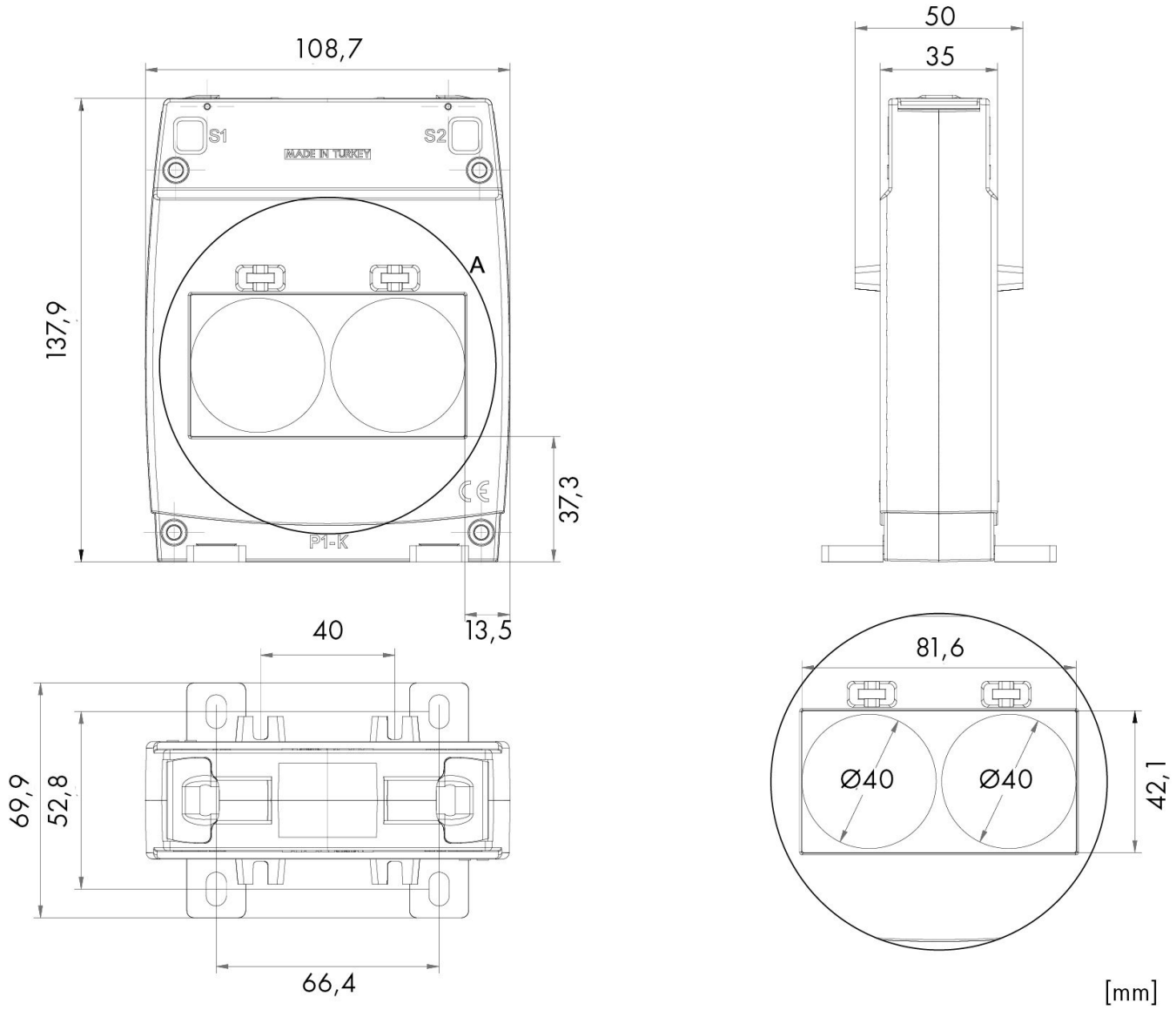
Kurzzeitstrom Ith	< 60Ipr
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1	
Bemessungsstrom Dynamisch Idyn	2,5Ith
Nennstrom Sekundärseite Isr	5A
Anzugsdrehmoment (Nm)	2
Gehäusematerial	Polycarbonat, selbstverlöschend
Genauigkeitsklassen	
Referenztemperatur (°C)	23°C ±1°C
Fehler bei Lastströmen	Bei Klasse 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

Online erstellt am 2026-03-01, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack-technik.d

Get Ready. **Get Schrack.**

Maßbild MGC57080--



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Stromwandler, 800A/5A, 80x40mm, Klasse 0,5, 10VA Eingangsstrom 800A, Bürde Klasse 0,5 (10VA)	MGC57080

Online erstellt am 2026-03-01, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack-technik.d

Get Ready. **Get Schrack.**