

# Stromwandler für Kabel 21 mm, 150/5A, Klasse 1, 5VA

Eingangsstrom 150A, Bürde Klasse 1 (5VA)



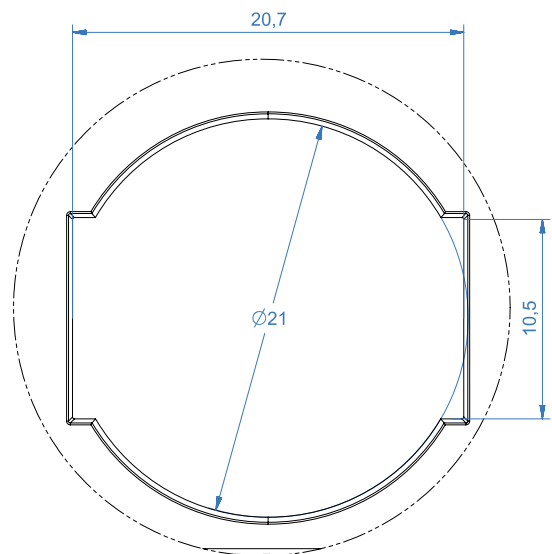
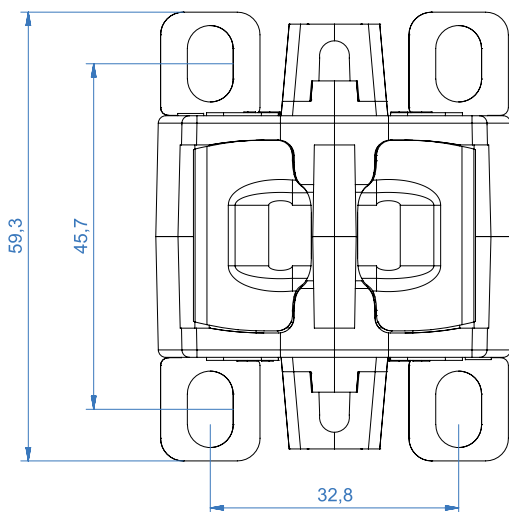
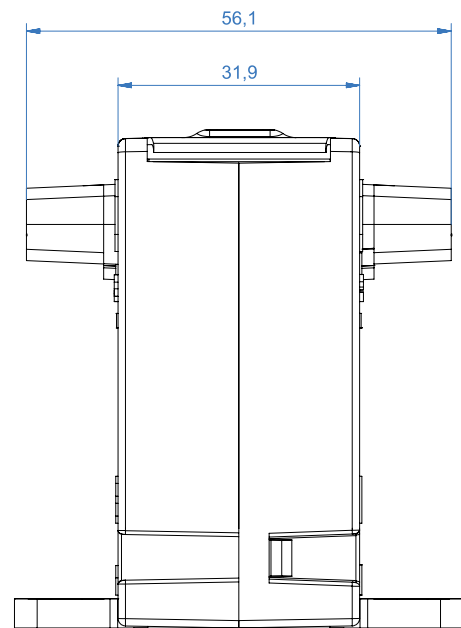
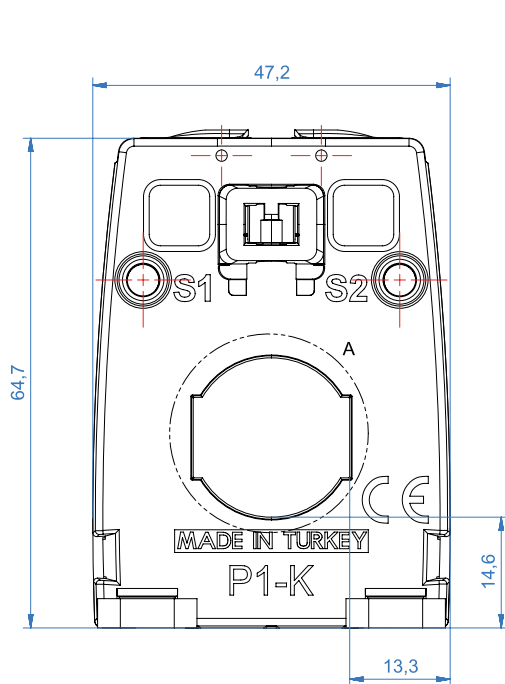
## Technische Daten

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart                          | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bürde                              | Klasse 1 (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 Kabel bis Durchmesser 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktnorm                        | EN 61869-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ausschnitt (mm)                    | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Isolationsanforderungen</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Spezifikationen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennstrom Primärseite $I_{pr}$ (A) | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nennfrequenz (Hz)                  | 50-60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                                          |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Kurzzeitstrom Ith                                        | < 60Ipr                         |
| <b>Thermischer Bemessungs-Dauerstrom gemäß EN60044-1</b> |                                 |
| Bemessungsstrom Dynamisch Idyn                           | 2,5Ith                          |
| Nennstrom Sekundärseite Isr                              | 5A                              |
| Anzugsdrehmoment (Nm)                                    | 2                               |
| Gehäusematerial                                          | Polycarbonat, selbstverlöschend |
| <b>Genauigkeitsklassen</b>                               |                                 |
| Referenztemperatur (°C)                                  | 23°C ±1°C                       |
| Fehler bei Lastströmen                                   | Bei Klasse 1 und 20% In: ±1,5%  |
|                                                          | Bei Klasse 1 und 100% In: ±1%   |
|                                                          | Bei Klasse 1 und 5% In: ±3%     |
|                                                          | Bei Klasse 1 und 120% In: ±1%   |
| <b>Arbeitsbedingungen</b>                                |                                 |
| Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)              | -25 bis +60                     |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C)                         | -5 bis +40                      |

## Maßbild MGC52015--



**BEZEICHNUNG****BEST.NR.**

Stromwandler für Kabel 21 mm, 150/5A, Klasse 1, 5VA  
Eingangsstrom 150A, Bürde Klasse 1 (5VA)

MGC52015