

# Durchsteckstromwandler, 600A/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5

Eingangsstrom 600A, Schutzart IP00 Klemmen, IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5



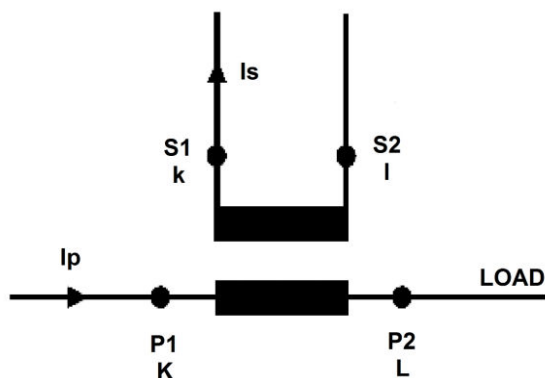
## Technische Daten

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>Daher bei Abschließen des Messgerätes, Zählers oder Netzanalysators, die Sekundärseite kurzschließen. |
| Verwendungszweck                          | für Kupferschienen bis 50 x 30mm<br>für Kupferschienen bis 60 x 10mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktnorm                               | EN 61869-2                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausschnitt (mm)                           | 50x30<br>60x10                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nennstrom Primärseite I <sub>pr</sub> (A) | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nennfrequenz (Hz)                         | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nennstrom Sekundärseite I <sub>s</sub>    | 5A                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gehäuse</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gehäusematerial                           | Polycarbonat, selbstverlöschend                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart                                 | IP00 Klemmen<br>IP20 mit Klemmenabdeckung                                                                                                                                                                                                                                                       |

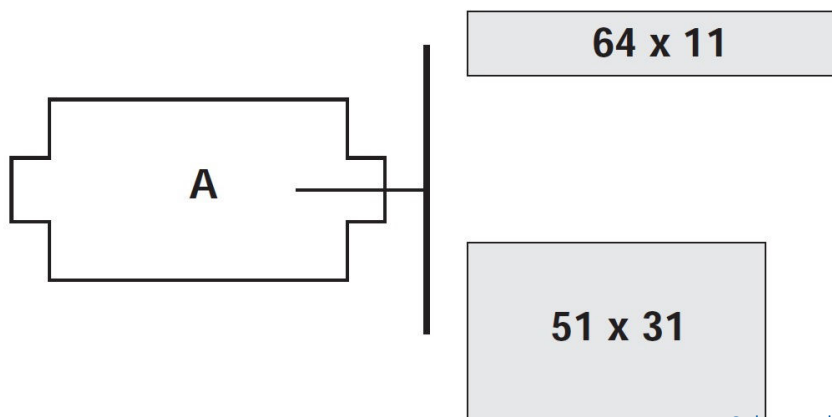
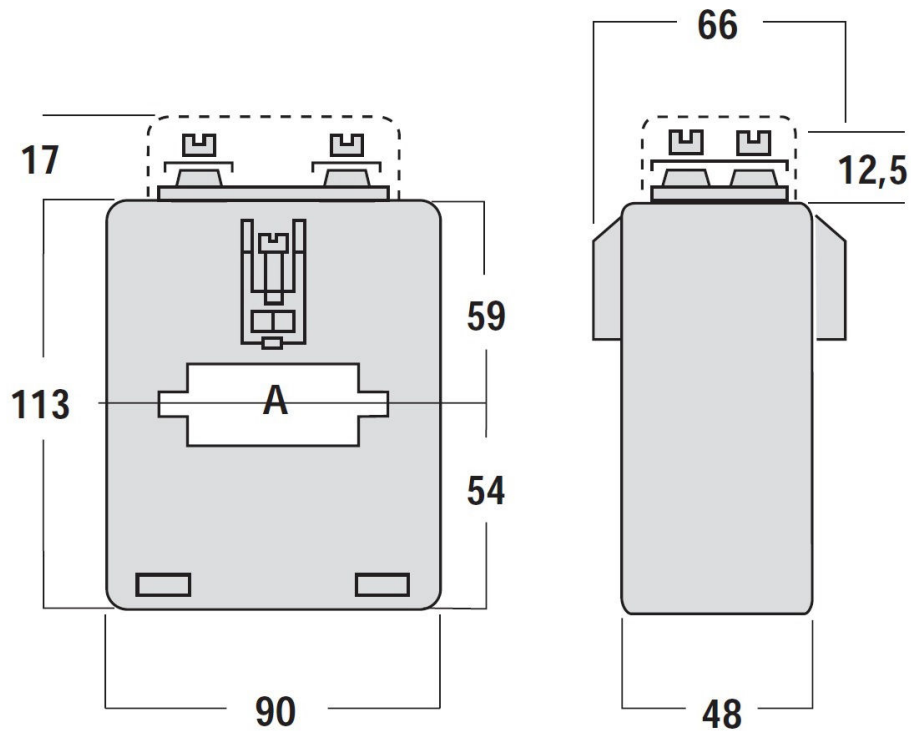
## Technische Daten - Fortsetzung

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Gewicht (g)                   | 500                                                  |
| Montageart                    | durch Fixierschrauben auf der Stromschiene           |
| <b>Anschluss</b>              |                                                      |
| Wicklung Sekundärseite        | Schraubklemmen M4<br>Faston 4,8x0,8mm                |
| <b>Genauigkeitsklassen</b>    |                                                      |
| Bürde                         | Klasse 3 (8VA)<br>Klasse 0,5 (4VA)<br>Klasse 1 (6VA) |
| Nettolänge (mm)               | 60,50                                                |
| Nettbreite (mm)               | 70,00                                                |
| Nettohöhe (mm)                | 95,00                                                |
| Nettogewicht (kg)             | 0,32                                                 |
| Min. Umgebungstemperatur (°C) | -25                                                  |
| Max. Umgebungstemperatur (°C) | 60                                                   |
| Verlustleistung (W)           | 16,00                                                |

## Schaltbild



Maßbild





## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                          | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Durchsteckstromwandler, 600A/5A, 50x30/60x10mm, Klasse 0,5                                           | MG956060-A |
| Eingangsstrom 600A, Schutzart IP00 Klemmen,IP20 mit Klemmenabdeckung, Klasse 0,5                     |            |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                                            |            |
| Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A (6A), MID, 2 Tarife                                         | MGX20006   |
| Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)                                                       |            |
| Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A(6A) 2 Tarife, M-Bus                                         | MGX20306   |
| Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)                                                       |            |
| Digitaler Zähler, Wandleranschluss 1A/5A(6A) 2 Tarife Modbus                                         | MGX20406   |
| Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen), Modbus: auswählbare Baudraten 300/600/1200/4800/9600 |            |