



**WICKEL-STROMWANDLER  
TRP1E**

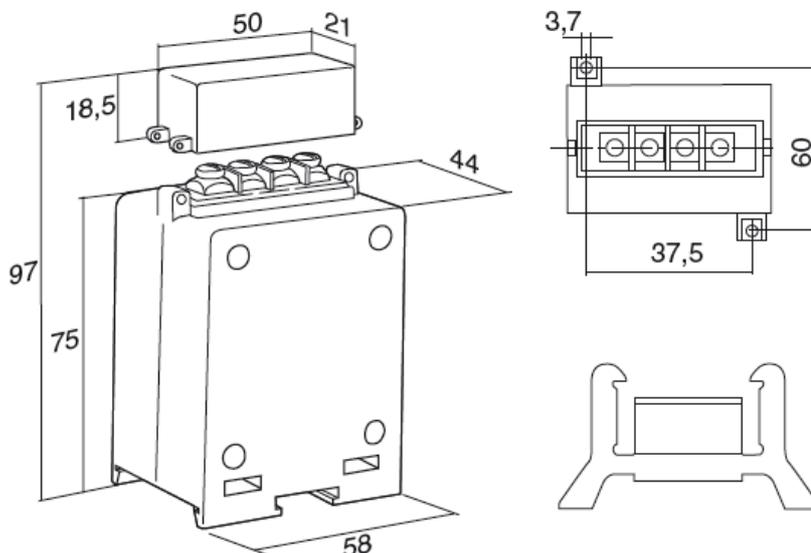
Schiene: -----

Rundleiter: -----

|                           |  |                              |
|---------------------------|--|------------------------------|
| Normen                    | IEC185, entsprechen der neuen Norm IEC61869-1 und IEC 61869-2            |                              |
| Gehäuse                   | buchfestes Kunststoffgehäuse (ABS-V0) , schwer entflammbar nach UL94VO   |                              |
| Klemmen                   | Sekundärklemmen mit Schrauben (Messing – M4x6))                          |                              |
| Frequenz                  | 50.....60Hz  |                              |
| Isolationsklasse          | E ( IEC185) )  |                              |
| Thermischer Kurzzeitstrom | $I_{th} = 40 \times I_n$ für 1sec.                                       |                              |
| Bemessungs-Stoßstrom      | $I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$ für 1 sec.                                 |                              |
| Spannung                  | Höchste Spannung für Betriebsmittel $U_m = 0,72kV$ ( 1,2kV auf Anfrage ) |                              |
| Prüfspannung              | 3kV / Minute ( 6kV auf Anfrage )   |                              |
| Überstrom                 | Begrenzungsfaktor FS5 bzw. FS10  |                              |
| Betriebsbedingungen       | Raumtemperatur: -20°C bis +40°C  | Schientemperatur: max. +70°C |
| Sekundärströme            | 5A oder 1A   |                              |

| TRP1E        |               |        |          |
|--------------|---------------|--------|----------|
| Primärströme | Sekundärstrom | Klasse | Leistung |
| 1 – 40A      | 5A oder 1A    | 1,0    | 3VA      |

## Abmessungen



## MESSWANDLER

| Primär-Strom | Klasse | Leistung | Sekundärstrom<br>5A | Sekundärstrom<br>1A |
|--------------|--------|----------|---------------------|---------------------|
| A            |        | VA       | 5A                  | 1A                  |
| 1            | 1      | 3        | TRP1E-001A5         | TRP1E-001A1         |
| 5            | 1      | 3        | TRP1E-005A5         | TRP1E-005A1         |
| 10           | 1      | 3        | TRP1E-010A5         | TRP1E-010A1         |
| 15           | 1      | 3        | TRP1E-015A5         | TRP1E-015A1         |
| 20           | 1      | 3        | TRP1E-020A5         | TRP1E-020A1         |
| 25           | 1      | 3        | TRP1E-025A5         | TRP1E-025A1         |
| 30           | 1      | 3        | TRP1E-030A5         | TRP1E-030A1         |
| 40           | 1      | 3        | TRP1E-040A5         | TRP1E-040A1         |

Im Lieferumfang enthalten:

4x Sekundärschraube M4x6

1x Sekundärklemmenabdeckung

1x Fußbefestigung (2 Stück)

1x Schnappbefestigung zum Aufschnappen auf Tragschiene nach EN50022-35

