



## Art. Nr.: XKBU 58 XKBU 58

### Abmessungen:

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Schiene 1 in mm:       | 50x80 |
| Baubreite in mm:       | 125   |
| Bauhöhe in mm:         | 152   |
| Bautiefe gesamt in mm: | 58    |

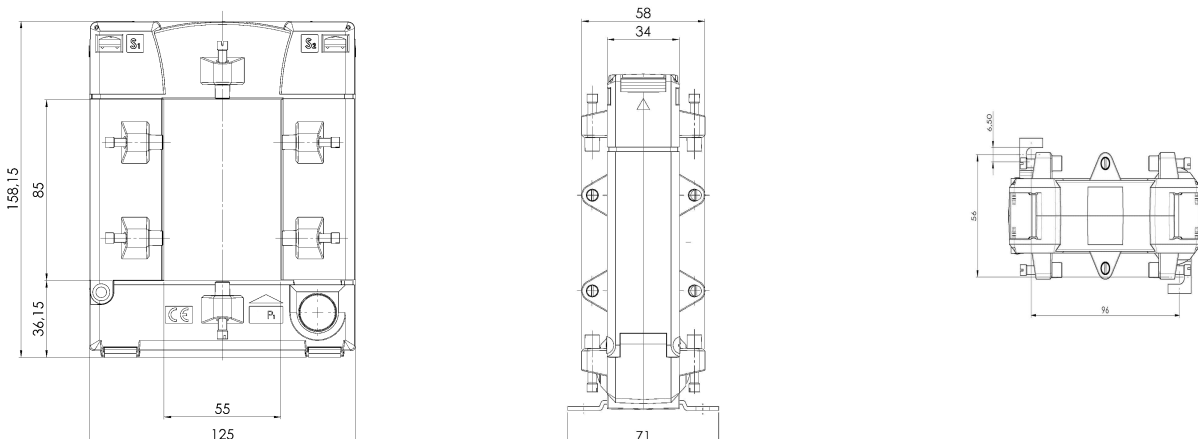
### Technische Daten:

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nenndauerstrom $I_{cth}$ :                        | $1 \times I_{pr}$               |
| Nennkurzzeitstrom $I_{ch}$ :                      | $60 \times I_{pr}$ , 1 Sek.     |
| Betriebsspannung $U_m$ :                          | 0,72 kV                         |
| Isolationsprüfspannung:                           | 3 kV, $U_{eff}$ , 50 Hz, 1 Min. |
| Nenn-Frequenz:                                    | 50/60 Hz                        |
| Isolierstoffklasse:                               | E                               |
| Genauigkeitsklassen der Oberschwingungsmessungen: |                                 |
| Messgenauigkeit bis 20 kHz:                       |                                 |
| $\Delta\phi \leq 1^\circ$ @ 0,05-20 kHz           |                                 |
| $\varepsilon \leq 2\%$ @ 0,05-10 kHz              |                                 |
| $\varepsilon \leq 3\%$ @ 10-20 kHz                |                                 |

### Allgemeine Technische Angaben:

|                                                                    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Überstrombegrenzungsfaktor:                                        | Siehe Leistungsschild                       |
| Arbeitstemperaturbereich:                                          | $-5^\circ\text{C} < T < +40^\circ\text{C}$  |
| Lagertemperaturbereich:                                            | $-25^\circ\text{C} < T < +70^\circ\text{C}$ |
| Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:            | Schwer entflammbar                          |
| Vernickelte Sekundärklemmen mit plus-minus vernickelten Schrauben: | M5x10mm                                     |
| Zolltarifnummer:                                                   | 85043129                                    |
| Angewendete Normen 1:                                              | DIN EN 61869-1/2                            |
| Angewendete Normen 2:                                              | DIN EN 42600-1/2                            |

### Technische Zeichnungen:



### Kontakt:

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - [www.kiesewetter-mt.de](http://www.kiesewetter-mt.de)  
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - [info@kiesewetter-mt.de](mailto:info@kiesewetter-mt.de)

Datum: 24.06.2026