



# Art. Nr.: 16082 ASK 51.4




---

Primär-Strom in A:	1250
Sekundär-Strom in A:	5
Scheinleistung (VA):	10
Genauigkeitsklasse:	1

---

## Abmessungen:

Schiene 1 in mm:	50x12
Schiene 2 in mm:	2x40x10
Rundleiter in mm:	44
Baubreite in mm:	85
Bauhöhe in mm:	98,5
Bautiefe gesamt in mm:	58

## Technische Daten:

Nenndauerstrom $I_{cth}$ :	$1,0 \times I_{pr}$
Nennkurzzeitstrom $I_{th}$ :	$60 \times I_{pr}$ , 1 Sek.
Betriebsspannung $U_m$ :	0,72 kV
Isolationsprüfspannung:	3 kV, $U_{eff}$ , 50 Hz, 1 Min.
Nenn-Frequenz:	50/60 Hz
Isolierstoffklasse:	E

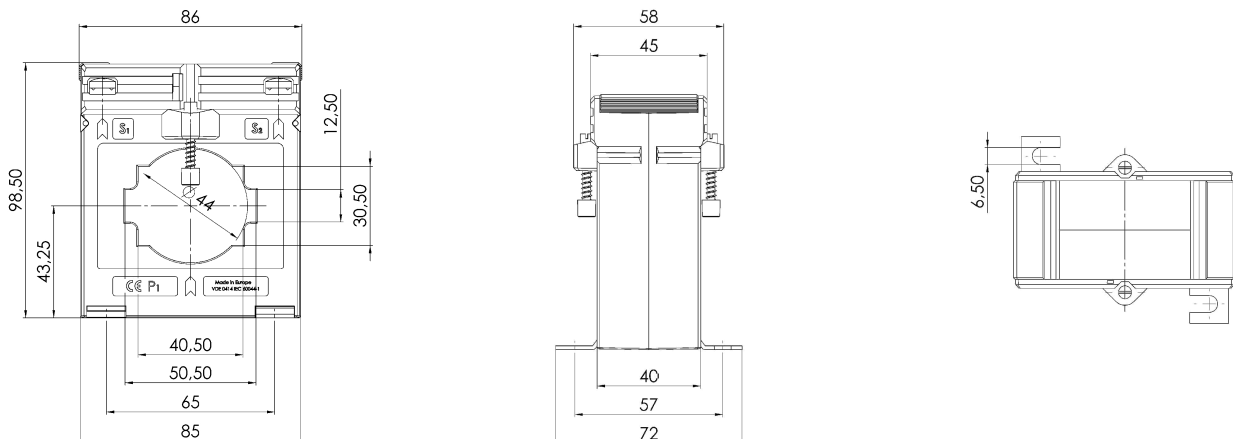
---

## Allgemeine Technische Angaben:

Überstrombegrenzungsfaktor:	Siehe Leistungsschild
Arbeitstemperaturbereich:	$-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$
Lagertemperaturbereich:	$-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus schwarzem Polycarbonat:	Schwer entflammbar, ultraschall verschweißt
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 Zeichnung:



## Kontakt:

MBS AG & Co. KG - Eisbachstrasse 51 - D-74429 Sulzbach-Laufen - [www.mbs-ag.com](http://www.mbs-ag.com)  
Tel.: +49 7976 9851-0 - Telefax: +49 7976 9851-90 - [verkauf@mbs-ag.com](mailto:verkauf@mbs-ag.com)

Datum: 05.08.2025