



## Art. Nr.: KBR 42L KBR 42L



### Abmessungen:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Rundleiter in mm: | 42,4 |
| Baubreite in mm:  | 67   |
| Bauhöhe in mm:    | 139  |

### Technische Daten:

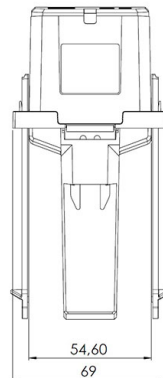
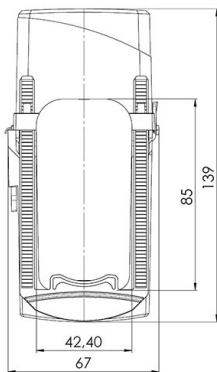
|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Nenndauerstrom $I_{cth}$ :   | $1,2 \times I_{pr}$             |
| Nennkurzzeitstrom $I_{th}$ : | $60 \times I_{pr}$ , 1 Sek.     |
| Betriebsspannung $U_m$ :     | 0,72 kV                         |
| Isolationsprüfspannung:      | 3 kV, $U_{eff}$ , 50 Hz, 1 Min. |
| Nenn-Frequenz:               | 50 Hz                           |
| Isolierstoffklasse:          | E                               |

### Allgemeine Technische Angaben:

Überstrombegrenzungsfaktor:  
Arbeitstemperaturbereich:  
Lagertemperaturbereich:  
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:  
Vernickelte Sekundärklemmen mit plus-minus vernickelten  
Schrauben:  
Zolltarifnummer:  
Angewendete Normen 1:  
Angewendete Normen 2:

Siehe Leistungsschild  
 $-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$   
 $-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$   
Schwer entflammbar  
M5x10mm  
85043129  
DIN EN 61869-1/2  
DIN EN 42600-1/2

### Technische Zeichnung:



### Kontakt:

MBS AG - 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: 19.04.2024