



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



### Abmessungen:

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

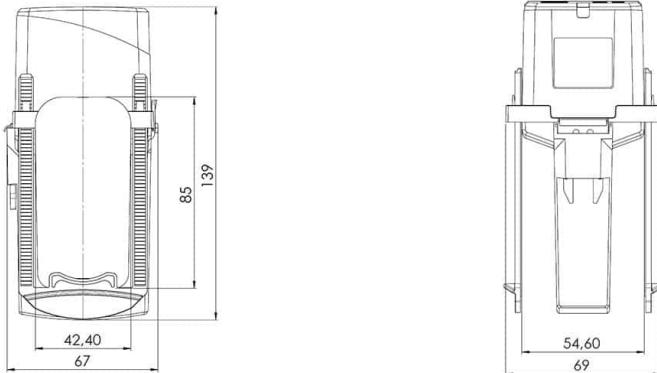
### Technische Daten:

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: Siehe Leistungsschild  
Arbeitstemperaturbereich: -5°C < T < +50°C  
Lagertemperaturbereich: -25°C < T < +70°C  
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:  
Schwer entflammbar  
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: 31.01.2026