



## Art. Nr.: XKBR 42L XKBR 42L



### Abmessungen:

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

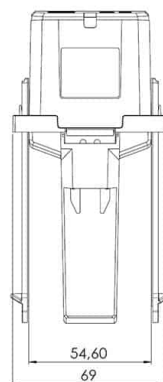
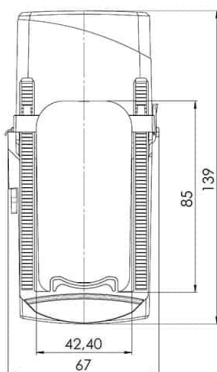
### Technische Daten:

Nenndauerstrom  $I_{cth}$ :  $1 \times I_{pr}$   
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  
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:	$-5^\circ\text{C} < T < +50^\circ\text{C}$
Lagertemperaturbereich:	$-25^\circ\text{C} < T < +70^\circ\text{C}$
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: 19.02.2026