



Art. Nr.: XCTB 81.35 XCTB 81.35



Abmessungen:

Schiene 1 in mm:	80x10
Schiene 2 in mm:	60x30
Rundleiter in mm:	55
Baubreite in mm:	120
Bauhöhe in mm:	135
Bautiefe gesamt in mm:	52

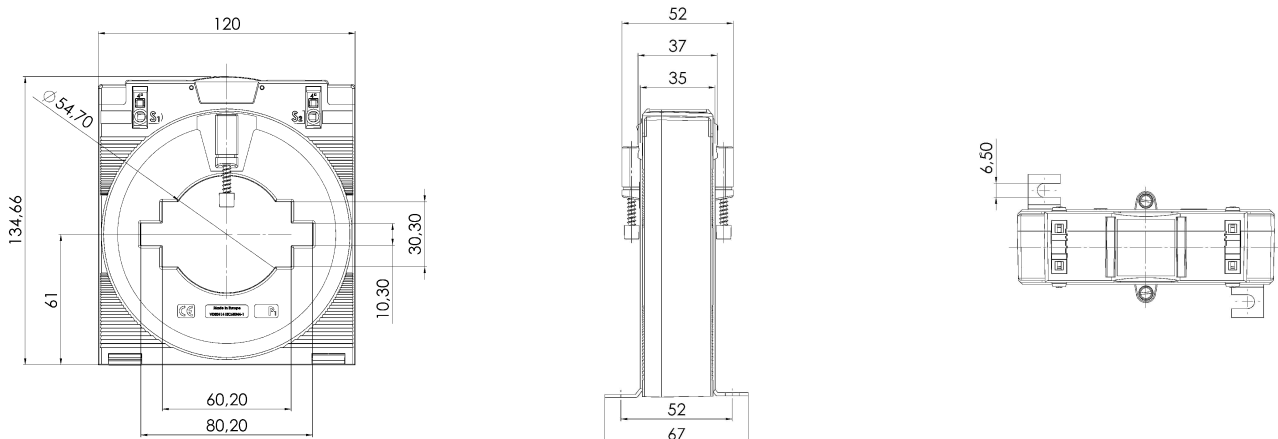
Technische Daten:

Nenndauerstrom I_{cth} : $1,2 \times I_{pr}$
 Nennkurzzeitstrom I_{th} : $60 \times I_{pr}$, 1 Sek.
 Betriebsspannung U_m : 1,2 kV
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
 Blitzstoßspannung: 12 kV, 1.2/50 μ s
 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:	Ja
Einsatz von Federzugklemmen zur Kontaktierung des Sekundäranschlusses:	Ja
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
 Tel.: +49 7976 9851-0 - Telefax: +49 7976 9851-90 - verkauf@mbs-ag.com

Datum: 26.01.2026