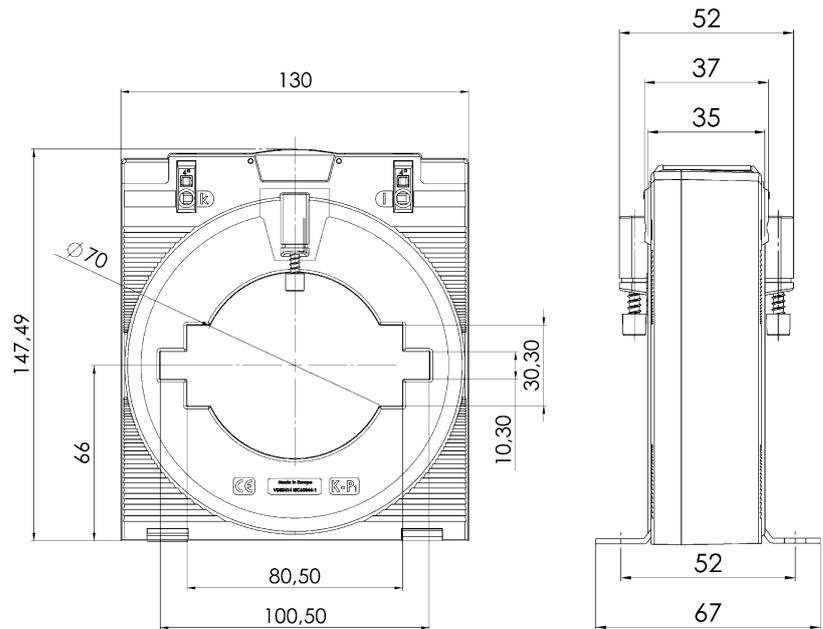


CTB 101.35 Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 100 x 10 mm
 Schiene 2: 80 x 30 mm
 Rundleiter: 70 mm
 Baubreite: 130 mm
 Bauhöhe: 147 mm
 Bautiefe gesamt: 52 mm

Technische Daten:

Therm. Nenndauerstrom I_{cth} : $1,2 \times I_N$
 Therm. Nennkurzzeitstrom I_{th} : $60 \times I_N$, 1 Sek. (max. 100 kA)
 Max. Betriebsspannung U_m : 1,2 kV, U_{eff}
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
 Nenn-Frequenz: 50 Hz
 Isolierstoffklasse: E
 Angewandte technische Normen: DIN EN 60044/1
 VDE 0414 Teil 1

Weitere Informationen:

- Weltweit erster Stromwandler mit schraubenloser Anschluss-technik – Federzugklemme „Cage Clamp“[®]
- **UL zertifiziert**; Zertifikatsnummer: 20100426-E336996
- Innovative, zeitsparende Anschlussmöglichkeit (Front oder Top) für massive und flexible Leiter, max. 4 mm² - Aderendhülsen können entfallen
- Schockfest und rüttelsicher
- Wartungsfreie, gasdichte Verbindung
- Hohe Stromfestigkeit
- Hohe mechanische Haltekräfte
- Niederspannungs-Stromwandler für max. Betriebsspannungen bis 1,2 kV, Einsatz in 690 V Netzen möglich
- Lieferbar in den Nennstrombereichen 400...2500 A
- Genauigkeitsklasse 1 und 0,5
- Ständig mit 120 % des primären Nennstromes überlastbar
- Überstrombegrenzungsziffer: 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 Polycarbonat, selbstverlöschend, UL94-V0, schwer entflammbar
- Verpackungseinheit: 1 Stk.
- Zolltarifnummer: 85043129

MBS AG

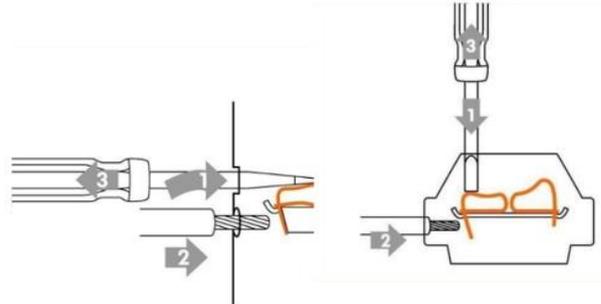
Eisbachstraße 51 · 74429 Sulzbach-Laufen
 Germany

Telefon: +49 7976 9851-0 · Telefax: +49 7976 9851-90
 E-Mail: info@mbs-ag.com · Web: www.mbs-ag.com

CTB 101.35 Aufsteck-Stromwandler



Schraubenlose Anschluss-technik dank Federzugklemme
„Cage Clamp®“ (Front oder Top)



Bestelltablelle

Sekundärstrom		5A		1A	
Primärstrom [A]	Bem.-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse		Genauigkeitsklasse	
		1	0,5	1	0,5
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
400	2,5		50-2230		50-2260
	5	50-0230		50-0260	
500	5	50-0231	50-2231	50-0261	50-2261
600	5		50-2232		50-2262
	10	50-0232		50-0262	
750	5	50-0233	50-2233	50-0263	50-2263
	10	50-0234	50-2234	50-0264	50-2264
800	5	50-0235	50-2235	50-0265	50-2265
	10	50-0236	50-2236	50-0266	50-2266
1000	5	50-0237	50-2237	50-0267	50-2267
	10	50-0238	50-2238	50-0268	50-2268
1200	5	50-0279	50-2239	50-0281	50-2269
	10	50-0280	50-2240	50-0282	50-2270
1250	5	50-0239	50-2241	50-0269	50-2271
	10	50-0240	50-2242	50-0270	50-2272
1500	5	50-0241	50-2243	50-0271	50-2273
	10	50-0242	50-2244	50-0272	50-2274
1600	5	50-0243	50-2245	50-0273	50-2275
	10	50-0244	50-2246	50-0274	50-2276
2000	10	50-0245	50-2247	50-0275	50-2277
	15	50-0246	50-2248	50-0276	50-2278
2500	10	50-0247	50-2249	50-0277	50-2279
	15	50-0248	50-2250	50-0278	50-2280

Zubehör

Quick-Fix (Best.-Nr.: 55021)



Plombierabdeckung (Best.-Nr.: 59059)



MBS AG

Eisbachstraße 51 · 74429 Sulzbach-Laufen
Germany

Telefon: +49 7976 9851-0 · Telefax: +49 7976 9851-90
E-Mail: info@mbs-ag.com · Web: www.mbs-ag.com