

ams[®]

Messtechnik...

Analog und Digital

Unsere Erfahrung
ist Ihr Erfolg

Aufsteck
Stromwandler
mit „Cage Clamp[®]“



Entwicklung
Produktion
Vertrieb
Tradition



**Ihr Erfolg liegt
uns am Herzen!**

...dafür stehen wir!



Analoge
Messtechnik

Digitale Messtechnik

Stromwandler

Energiemanagement

Nebenwiderstände / Shunts

Gaswarnsysteme

Messumformer

Stromschienen / Isolatoren
und Halter

Labor & Lehrmittel

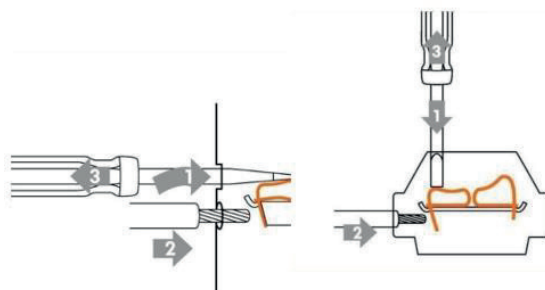
Dienstleistungen

Aufsteck-Stromwandler mit schraubenloser Anschlusstechnik „Cage Clamp®“, UL zertifiziert

Lieferbar als Industrie- und Verrechnungsstromwandler nach Konformitätsbewertungsverfahren



Schraubenlose Anschlusstechnik dank Federzugklemme „Cage Clamp®“ (Front oder Top)

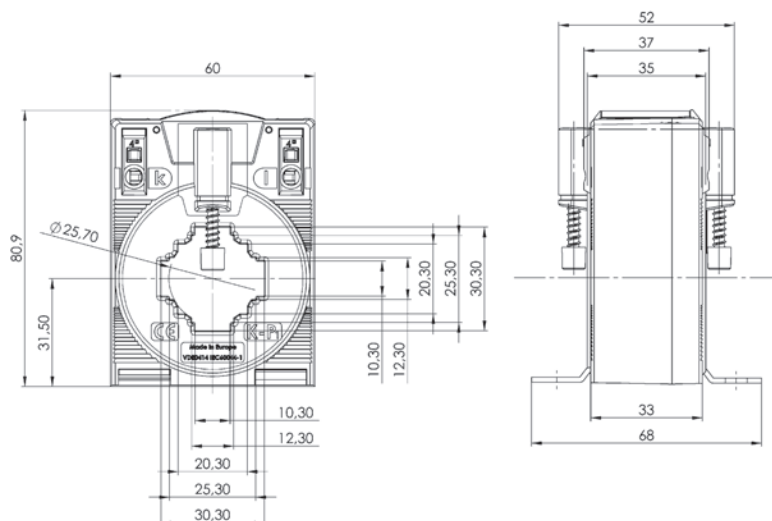


Weitere Informationen:

- Weltweit erster Stromwandler mit schraubenloser Anschlusstechnik – Federzugklemme „Cage Clamp®“
- **UL zertifiziert**; Zertifikatsnummer: 20100426-E336996
- Lieferbar als Industrie-Stromwandler oder als **Verrechnungs-Stromwandler** nach dem Konformitätsbewertungsverfahren
- 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 und hohe mechanische Haltekräfte
- Niederspannungs-Stromwandler für max. Betriebsspannungen U_m bis 1,2 kV, Einsatz in 690 V Netzen möglich
- Isolationsprüfspannung: 6 kV, $U_{eff.}$ 50 Hz, 1 Min.
- **Höherer Isolierpegel 1,2/6/12 kV – Geprüfte Blitzstoßspannung für 690 V Anlagen nach IEC 61439-1 und -2!**
- Lieferbar in den Nennstrombereichen 50...2500 A
- Genauigkeitsklassen 3; 1; 0,5; 0,5S, 0,2 und 0,2S
- Ständig mit 120 % des primären Nennstromes überlastbar
- Geeignet für Nenn-Frequenzen von 50 Hz oder 60 Hz
- Überstrombegrenzungsziffer: Siehe Leistungsschild
- Isolierstoffklasse: E
- Arbeitstemperaturbereich: $-5^{\circ}\text{C} < T < +50^{\circ}\text{C}$
- Lagertemperaturbereich: $-25^{\circ}\text{C} < T < +70^{\circ}\text{C}$
- Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat, selbstverlöschend, UL94-V0, schwer entflammbar
- Verpackungseinheit: 1 Stk.
- Zolltarifnummer: 85043129

CTB 31.35

Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 30 x 10 mm
 Schiene 2: 25 x 12 mm
 Schiene 3: 20 x 20 mm
 Rundleiter: 25,7 mm
 Baubreite: 60 mm
 Bauhöhe: 80,9 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. Betriebsspannung U_m : 1,2 kV, U_{eff}
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (ECTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industriewandler CTB 31.35

Sekundärstrom		5A			1A		
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse			Genauigkeitsklasse		
		3	1	0,5	3	1	0,5
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
50	1,25	50-0001			50-0021		
60	1,25		50-0017			50-0037	
75	2,5		50-0018			50-0038	
80	2,5		50-0019			50-0039	
100	2,5		50-0002			50-0022	
125	1,5			50-2001			50-2021
	2,5		50-0003			50-0023	
150	2,5			50-2002			50-2022
	5		50-0004			50-0024	
200	2,5			50-2003			50-2023
	5		50-0005			50-0025	
250	5		50-0006	50-2004		50-0026	50-2024
300	5		50-0007	50-2005		50-0027	50-2025
	10		50-0008			50-0028	
400	5		50-0009	50-2006		50-0029	50-2026
	10		50-0010	50-2007		50-0030	50-2027
500	5		50-0011	50-2008		50-0031	50-2028
	10		50-0012	50-2009		50-0032	50-2029
600	5		50-0013	50-2010		50-0033	50-2030
	10		50-0014	50-2011		50-0034	50-2031
750	5		50-0015	50-2012		50-0035	50-2032
	10		50-0016	50-2013		50-0036	50-2033

ECTB 31.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung

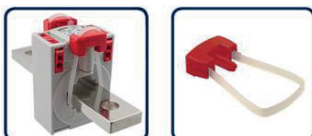


Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 31.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
100	1,5	50-5001	50-5024	50-5046		50-7001	50-7024	50-7046	
	2,5	50-5002	50-5025			50-7002	50-7025		
125	1	50-5003	50-5026	50-5047	50-5063	50-7003	50-7026	50-7047	50-7061
	1,5	50-5004	50-5027			50-7004	50-7027	50-7048	
	2,5	50-5005	50-5028			50-7005	50-7028		
150	1,5	50-5006	50-5029	50-5049	50-5065	50-7006	50-7029	50-7049	50-7062
	2,5	50-5007	50-5030			50-7007	50-7030		
200	1,5	50-5008	50-5031	50-5050	50-5066	50-7008	50-7031	50-7050	50-7063
	2,5	50-5009	50-5032	50-5051		50-7009	50-7032	50-7051	50-7064
	5	50-5010	50-5033			50-7010	50-7033		
250	2,5	50-5011	50-5034	50-5052	50-5067	50-7011	50-7034	50-7052	50-7065
	5	50-5012	50-5035	50-5053		50-7012	50-7035		
300	2,5	50-5013	50-5036	50-5054	50-5068	50-7013	50-7036	50-7053	50-7066
	5	50-5014	50-5037	50-5055	50-5069	50-7014	50-7037	50-7054	
400	5	50-5015	50-5038	50-5056	50-5070	50-7015	50-7038	50-7055	50-7067
	10	50-5016				50-7016			
500	2,5	50-5017	50-5039	50-5057	50-5071	50-7017	50-7039	50-7056	50-7068
	5	50-5018	50-5040	50-5058	50-5072	50-7018	50-7040	50-7057	
	10	50-5019	50-5041			50-7019	50-7041		
600	5	50-5020	50-5042	50-5059	50-5073	50-7020	50-7042	50-7058	50-7069
	10	50-5021	50-5043	50-5060		50-7021	50-7043		
750	5	50-5022	50-5044	50-5061	50-5074	50-7022	50-7044	50-7059	50-7070
	10	50-5023	50-5045	50-5062	50-5075	50-7023	50-7045	50-7060	50-7071

Zubehör

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



Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59057)

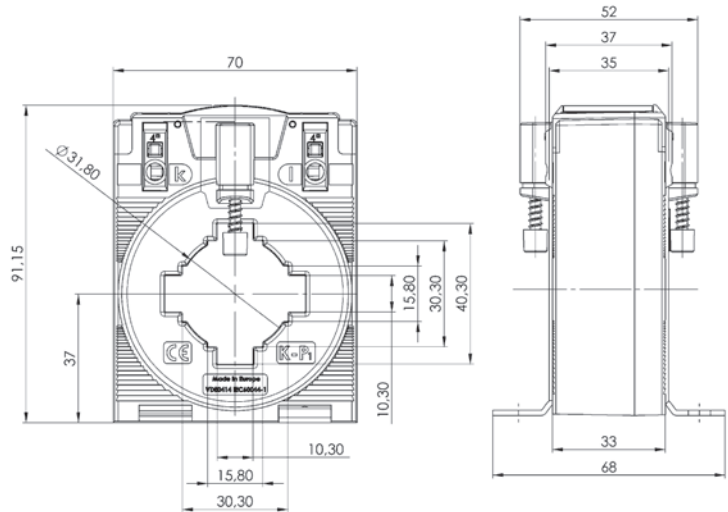


Schnappbefestigung zur Montage des Wandlers auf
einer 35mm-DIN-Hutschiene (Best.-Nr.: 55015)



CTB 41.35

Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 40 x 10 mm
 Schiene 2: 30 x 15 mm
 Rundleiter: 31,8 mm
 Baubreite: 70 mm
 Bauhöhe: 91,15 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. Betriebsspannung U_m : 1,2 kV, U_{eff}
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (ECTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industrierwandler CTB 41.35

Sekundärstrom		5A			1A		
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse			Genauigkeitsklasse		
		3	1	0,5	3	1	0,5
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
75	1,25	50-0050			50-0070		
80	1,25	50-0051			50-0071		
100	2,5	50-0052			50-0072		
125	2,5		50-0053			50-0073	
150	2,5		50-0054			50-0074	
200	1,5			50-2050			50-2070
	5		50-0055			50-0075	
250	2,5			50-2051			50-2071
	5		50-0056			50-0076	
300	2,5			50-2052			50-2072
	5		50-0057			50-0077	
400	5		50-0058	50-2053		50-0078	50-2073
500	5		50-0059	50-2054		50-0079	50-2074
	10		50-0060			50-0080	50-2075
600	5		50-0061	50-2055		50-0081	50-2076
	10		50-0062	50-2056		50-0082	50-2077
750	5		50-0063	50-2057		50-0083	50-2078
	10		50-0064	50-2058		50-0084	
800	5		50-0065	50-2059		50-0085	50-2079
	10		50-0066	50-2060		50-0086	50-2080
1000	5		50-0067	50-2061		50-0087	50-2081
	10		50-0068	50-2062		50-0088	50-2082

ECTB 41.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung

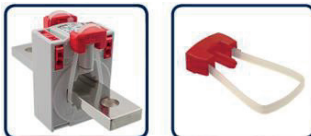


Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 41.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
200	1,5	50-5101	50-5116			50-7101	50-7115		
	2,5	50-5102				50-7102			
250	2,5	50-5103	50-5117			50-7103	50-7116		
300	2,5	50-5104	50-5118			50-7104	50-7117		
	5	50-5105				50-7105			
400	5	50-5106	50-5119			50-7106	50-7118		
500	2,5	50-5107	50-5120	50-5128		50-7107	50-7119	50-7126	
	5	50-5108	50-5121			50-7108	50-7120		
	10	50-5109				50-7109			
600	2,5	50-5110	50-5122	50-5129	50-5134	50-7110	50-7121	50-7127	
	5	50-5111	50-5123	50-5130		50-7111	50-7122	50-7128	
	10	50-5112	50-5124			50-7112	50-7123		
750	2,5	50-5113	50-5125	50-5131	50-5135	50-7113	50-7124	50-7129	
	5	50-5114	50-5126	50-5132	50-5136	50-7114	50-7125		
	10	50-5115	50-5127	50-5133					

Zubehör

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



Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59057)

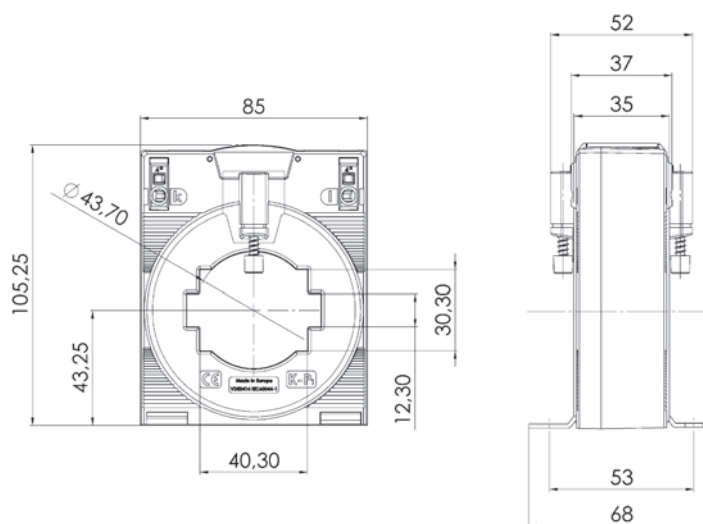


Schnappbefestigung zur Montage des Wandlers auf
einer 35mm-DIN-Hutschiene (Best.-Nr.: 55015)



CTB 51.35

Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 50 x 12 mm
 Schiene 2: 40 x 30 mm
 Rundleiter: 43,7 mm
 Baubreite: 85 mm
 Bauhöhe: 105,25 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. Betriebsspannung U_m : 1,2 kV, U_{eff}
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (ECTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industriewandler CTB 51.35

Sekundärstrom		5A		1A	
Primärstrom [A]	Bem.-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse		Genauigkeitsklasse	
		1	0,5	1	0,5
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
100	1,25	50-0100		50-0120	
125	2,5	50-0101		50-0121	
150	2,5	50-0102		50-0122	
200	1,5		50-2100		50-2120
	5	50-0103		50-0123	
250	2,5		50-2101		50-2121
	5	50-0104		50-0124	
300	2,5		50-2102		50-2122
	5	50-0105		50-0125	
400	5	50-0106	50-2103	50-0126	50-2123
	10	50-0107		50-0127	
500	5	50-0108	50-2104	50-0128	50-2124
	10	50-0109	50-2105	50-0129	50-2125
600	5	50-0110	50-2106	50-0130	50-2126
	10	50-0111	50-2107	50-0131	50-2127
750	5	50-0112	50-2108	50-0132	50-2128
	10	50-0113	50-2109	50-0133	50-2129
800	5	50-0114	50-2110	50-0134	50-2130
	10	50-0115	50-2111	50-0135	50-2131
1000	5	50-0116	50-2112	50-0136	50-2132
	10	50-0117	50-2113	50-0137	50-2133
1200	5	50-0291	50-2114	50-0293	50-2134
	10	50-0292	50-2115	50-0294	50-2135
1250	5	50-0118	50-2116	50-0138	50-2136
	10	50-0119	50-2117	50-0139	50-2137

ECTB 51.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 51.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
100	1,5	50-5201	50-5223			50-7201	50-7224		
125	1,5	50-5202	50-5224			50-7202	50-7225		
150	2,5	50-5203	50-5225			50-7203	50-7226		
200	1,5	50-5204	50-5226	50-5244		50-7204	50-7227	50-7246	
	2,5	50-5205	50-5227			50-7205	50-7228	50-7247	
250	1,5	50-5206	50-5228	50-5245	50-5258	50-7206	50-7229	50-7248	50-7260
	2,5	50-5207	50-5229	50-5246		50-7207	50-7230	50-7249	
	5					50-7208	50-7231		
300	2,5	50-5208	50-5230	50-5247	50-5259	50-7209	50-7232	50-7250	50-7261
	5	50-5209	50-5231	50-5248		50-7210	50-7233	50-7251	
400	2,5	50-5210	50-5232	50-5249	50-5260	50-7211	50-7234	50-7252	50-7262
	5	50-5211	50-5233	50-5250		50-7212	50-7235		
500	2,5	50-5212	50-5234	50-5251	50-5261	50-7213	50-7236	50-7253	50-7263
	5	50-5213	50-5235	50-5252	50-5262	50-7214	50-7237	50-7254	50-7264
	10	50-5214				50-7215			
600	2,5	50-5215	50-5236	50-5253	50-5263	50-7216	50-7238	50-7255	50-7265
	5	50-5216	50-5237	50-5254	50-5264	50-7217	50-7239	50-7256	
	10	50-5217	50-5238			50-7218	50-7240		
750	2,5	50-5218	50-5239	50-5255	50-5265	50-7219	50-7241	50-7257	50-7266
	5	50-5219	50-5240	50-5256	50-5266	50-7220	50-7242	50-7258	
	10	50-5220	50-5241			50-7221	50-7243		
1000	5	50-5221	50-5242	50-5257	50-5267	50-7222	50-7244	50-7259	50-7267
	10	50-5222	50-5243			50-7223	50-7245		

Zubehör

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

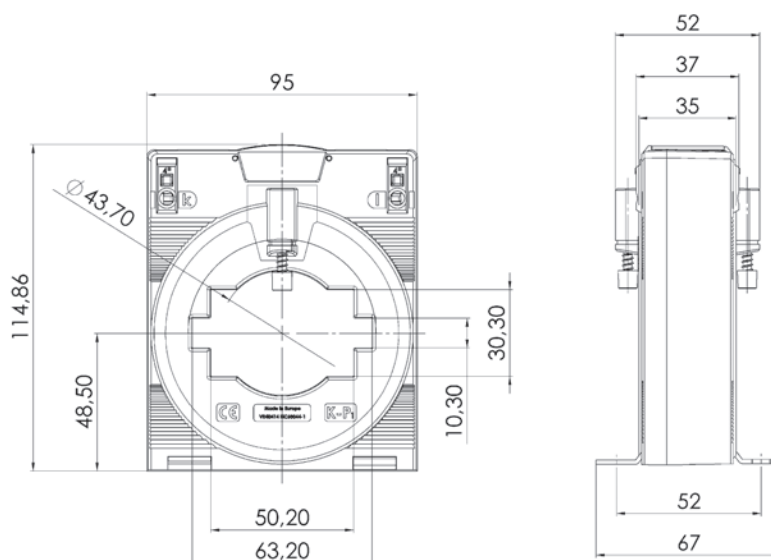


Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59058)



CTB 61.35

Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 63 x 10 mm
 Schiene 2: 50 x 30 mm
 Rundleiter: 43,7 mm
 Baubreite: 95 mm
 Bauhöhe: 114,86 mm
 Bautiefe gesamt: 52 mm

Technische Daten:

Therm. Nenndauerstrom I_{cth} : 1,2 x I_N
 Therm. Nennkurzzeitstrom I_{th} : 60 x I_N , 1 Sek.
 Max. Betriebsspannung U_m : 1,2 kV, U_{eff}
 Isolationsprüfspannung: 6 kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 Min.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (CTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industriewandler CTB 61.35

Sekundärstrom		5A		1A	
Primärstrom [A]	Bem.-Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse		Genauigkeitsklasse	
		1	0,5	1	0,5
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
200	2,5	50-0150	50-2150	50-0170	50-2170
250	2,5		50-2151		50-2171
	5	50-0151		50-0171	
300	5	50-0152	50-2152	50-0172	50-2172
400	5	50-0153	50-2153	50-0173	50-2173
500	5	50-0154	50-2154	50-0174	50-2174
600	5	50-0155	50-2155	50-0175	50-2175
750	5	50-0156	50-2156	50-0176	50-2176
	10	50-0157	50-2157	50-0177	50-2177
800	5	50-0158	50-2158	50-0178	50-2178
	10	50-0159	50-2159	50-0179	50-2179
1000	5	50-0160	50-2160	50-0180	50-2180
	10	50-0161	50-2161	50-0181	50-2181
1200	5	50-0287	50-2162	50-0289	50-2182
	10	50-0288	50-2163	50-0290	50-2183
1250	5	50-0162	50-2164	50-0182	50-2184
	10	50-0163	50-2165	50-0183	50-2185
1500	5	50-0164	50-2166	50-0184	50-2186
	10	50-0165	50-2167	50-0185	50-2187
1600	5	50-0166	50-2168	50-0186	50-2188
	10	50-0167	50-2169	50-0187	50-2189

ECTB 61.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 61.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
200	1,5	50-5301	50-5326	50-5350		50-7301	50-7326	50-7351	
	2,5	50-5302	50-5327	50-5351		50-7302	50-7327	50-7352	
250	1,5	50-5303	50-5328	50-5352		50-7303	50-7328	50-7353	50-7373
	2,5	50-5304	50-5329	50-5353		50-7304	50-7329	50-7354	
	5	50-5305	50-5330			50-7305	50-7330		
300	2,5	50-5306	50-5331	50-5354	50-5365	50-7306	50-7331	50-7355	50-7374
	5	50-5307	50-5332	50-5355		50-7307	50-7332	50-7356	
400	2,5	50-5308	50-5333	50-5356	50-5366	50-7308	50-7333	50-7357	50-7375
	5	50-5309	50-5334	50-5357		50-7309	50-7334	50-7358	
500	2,5	50-5310	50-5335	50-5358	50-5367	50-7310	50-7335	50-7359	50-7376
	5	50-5311	50-5336	50-5359	50-5368	50-7311	50-7336	50-7360	50-7377
600	2,5	50-5312	50-5337	50-5360	50-5369	50-7312	50-7337	50-7361	50-7378
	5	50-5313	50-5338	50-5361	50-5370	50-7313	50-7338	50-7362	50-7379
750	5	50-5314	50-5339	50-5362	50-5371	50-7314	50-7339	50-7363	50-7380
	10	50-5315	50-5340			50-7315	50-7340		
800	5	50-5316	50-5341	50-5363		50-7316	50-7341	50-7364	
	10	50-5317				50-7317	50-7342		
1000	5	50-5318	50-5342	50-5364		50-7318	50-7343	50-7365	
	10	50-5319	50-5343			50-7319	50-7344	50-7366	
1200	5	50-5320	50-5344			50-7320	50-7345	50-7367	
	10	50-5321	50-5345			50-7321	50-7346	50-7368	
1250	5	50-5322	50-5346			50-7322	50-7347	50-7369	
	10	50-5323	50-5347			50-7323	50-7348	50-7370	
1500	5	50-5324	50-5348			50-7324	50-7349	50-7371	
	10	50-5325	50-5349			50-7325	50-7350	50-7372	

Zubehör

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

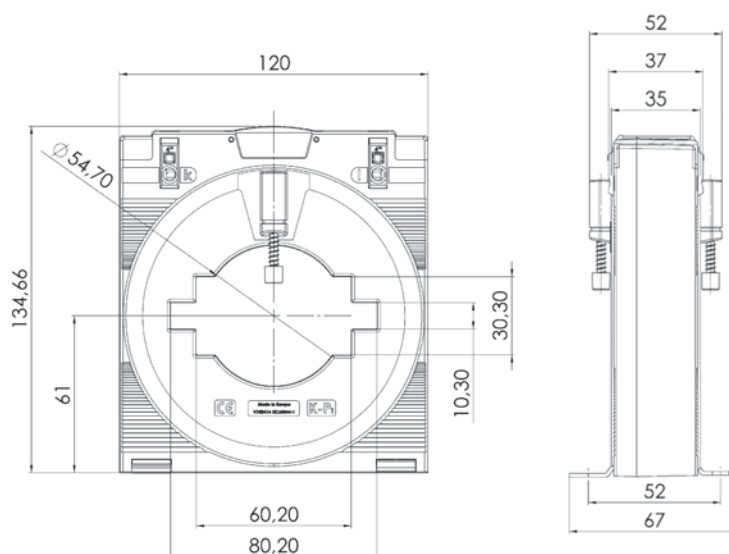


Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59059)



CTB 81.35

Aufsteck-Stromwandler



Abmessungen:

Schiene 1: 80 x 10 mm
 Schiene 2: 60 x 30 mm
 Rundleiter: 54,7 mm
 Baubreite: 120 mm
 Bauhöhe: 134,66 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.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (ECTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industriewandler CTB 81.35

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		50-2190		50-2210
	5	50-0190		50-0210	
500	2,5		50-2191		
	5	50-0191		50-0211	50-2211
600	5	50-0192	50-2192	50-0212	50-2212
750	5	50-0193	50-2193	50-0213	50-2213
	10	50-0194	50-2194	50-0214	50-2214
800	5	50-0195	50-2195	50-0215	50-2215
	10	50-0196	50-2196	50-0216	50-2216
1000	5	50-0197	50-2197	50-0217	50-2217
	10	50-0198	50-2198	50-0218	50-2218
1200	5	50-0283	50-2199	50-0285	50-2219
	10	50-0284	50-2200	50-0286	50-2220
1250	5	50-0199	50-2201	50-0219	50-2221
	10	50-0200	50-2202	50-0220	50-2222
1500	5	50-0201	50-2203	50-0221	50-2223
	10	50-0202	50-2204	50-0222	50-2224
1600	5	50-0203	50-2205	50-0223	50-2225
	10	50-0204	50-2206	50-0224	50-2226
2000	10	50-0205	50-2207	50-0225	50-2227
	15	50-0206	50-2208	50-0226	50-2228

ECTB 81.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 81.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
400	2,5	50-5401	50-5430	50-5457		50-7401	50-7430	50-7459	
500	2,5	50-5402	50-5431	50-5458	50-5482	50-7402	50-7431	50-7460	50-7484
	5	50-5403				50-7403	50-7432		
600	2,5	50-5404	50-5432	50-5459	50-5483	50-7404	50-7433	50-7461	50-7485
	5	50-5405	50-5433	50-5460	50-5484	50-7405	50-7434	50-7462	50-7486
750	2,5	50-5406	50-5434	50-5461	50-5485	50-7406	50-7435	50-7463	50-7487
	5	50-5407	50-5435	50-5462	50-5486	50-7407	50-7436	50-7464	50-7488
	10	50-5408				50-7408	50-7437		
800	2,5	50-5409	50-5436	50-5463	50-5487	50-7409	50-7438	50-7465	50-7489
	5	50-5410	50-5437	50-5464	50-5488	50-7410	50-7439	50-7466	50-7490
	10	50-5411	50-5438			50-7411	50-7440		
1000	5	50-5412	50-5439	50-5465	50-5489	50-7412	50-7441	50-7467	50-7491
	10	50-5413	50-5440	50-5466		50-7413	50-7442	50-7468	
	15	50-5414	50-5441			50-7414	50-7443		
1200	5	50-5415	50-5442	50-5467	50-5490	50-7415	50-7444	50-7469	50-7492
	10	50-5416	50-5443	50-5468		50-7416	50-7445	50-7470	50-7493
	15	50-5417	50-5444	50-5469		50-7417	50-7446	50-7471	
1250	5	50-5418	50-5445	50-5470	50-5491	50-7418	50-7447	50-7472	50-7494
	10	50-5419	50-5446	50-5471		50-7419	50-7448	50-7473	50-7495
	15	50-5420	50-5447	50-5472		50-7420	50-7449	50-7474	
1500	5	50-5421	50-5448	50-5473	50-5492	50-7421	50-7450	50-7475	50-7496
	10	50-5422	50-5449	50-5474		50-7422	50-7451	50-7476	50-7497
	15	50-5423	50-5450	50-5475		50-7423	50-7452	50-7477	
1600	5	50-5424	50-5451	50-5476	50-5493	50-7424	50-7453	50-7478	50-7498
	10	50-5425	50-5452	50-5477	50-5494	50-7425	50-7454	50-7479	50-7499
	15	50-5426	50-5453	50-5478		50-7426	50-7455	50-7480	
2000	5	50-5427	50-5454	50-5479	50-5495	50-7427	50-7456	50-7481	50-7500
	10	50-5428	50-5455	50-5480	50-5496	50-7428	50-7457	50-7482	50-7501
	15	50-5429	50-5456	50-5481		50-7429	50-7458	50-7483	

Zubehör

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

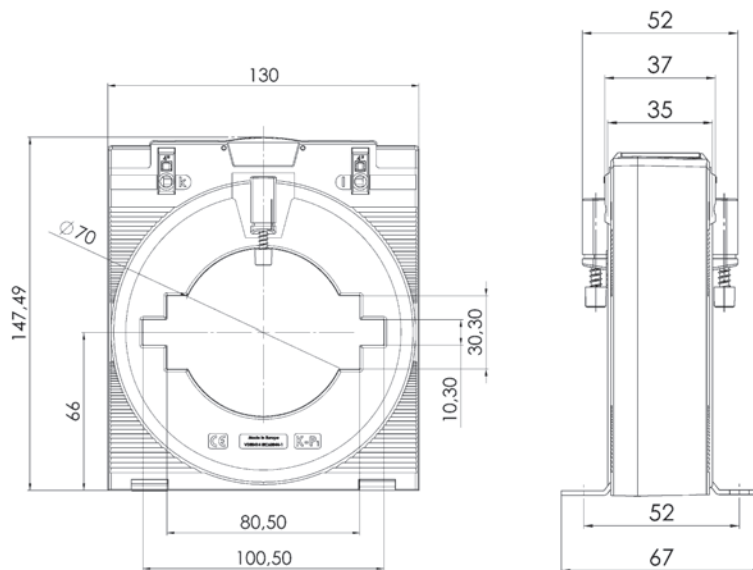


Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59059)



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: 147,49 mm
 Bautiefe gesamt: 52 mm

Technische Daten:

Therm. Nenndauerstrom I_{cth} : 1,2 x I_N
 Therm. Nennkurzzeitstrom I_{th} : 60 x 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.
Blitzstoßspannung: 12kV, 1,2/50 μ s
 Nenn-Frequenz: 50 / 60 Hz (ECTB nur mit 50 Hz)
 Angewandte technische Normen: DIN EN 61869, Teil 1 + 2

Bestelltabelle – Industriewandler CTB 101.35

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	10	50-0241	50-2243	50-0271	50-2273
	15	50-0242	50-2244	50-0272	50-2274
1600	10	50-0243	50-2245	50-0273	50-2275
	15	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

ECTB 101.35

Aufsteck-Stromwandler - Verrechnung



Bestelltabelle – Verrechnungswandler ECTB 101.35

Sekundärstrom		5A				1A			
Primärstrom [A]	Bem.- Leistung [VA]	Genauigkeitsklasse				Genauigkeitsklasse			
		0,5	0,5S	0,2	0,2S	0,5	0,5S	0,2	0,2S
		Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Best.-Nr.
400	2,5	50-5601				50-7601			
500	2,5	50-5602				50-7602	50-7629		
600	2,5	50-5603	50-5629			50-7603	50-7630		
	5	50-5604				50-7604	50-7631		
750	2,5	50-5605	50-5630			50-7605	50-7632		
	5	50-5606	50-5631			50-7606	50-7633		
	10	50-5607				50-7607	50-7634		
800	2,5	50-5608	50-5632			50-7608	50-7635	50-7656	
	5	50-5609	50-5633			50-7609	50-7636		
	10	50-5610				50-7610	50-7637		
1000	5	50-5611	50-5634	50-5651		50-7611	50-7638	50-7657	50-7671
	10	50-5612	50-5635			50-7612	50-7639		
	15	50-5613				50-7613	50-7640		
1200	5	50-5614	50-5636	50-5652	50-5665	50-7614	50-7641	50-7658	50-7672
	10	50-5615	50-5637	50-5653		50-7615	50-7642	50-7659	
	15	50-5616	50-5638			50-7616	50-7643		
1250	5	50-5617	50-5639	50-5654	50-5666	50-7617	50-7644	50-7660	50-7673
	10	50-5618	50-5640	50-5655		50-7618	50-7645	50-7661	
	15	50-5619	50-5641			50-7619	50-7646		
1500	5	50-5620	50-5642	50-5656	50-5667	50-7620	50-7647	50-7662	50-7674
	10	50-5621	50-5643	50-5657		50-7621	50-7648	50-7663	
	15	50-5622	50-5644	50-5658		50-7622	50-7649	50-7664	
1600	5	50-5623	50-5645	50-5659	50-5668	50-7623	50-7650	50-7665	50-7675
	10	50-5624	50-5646	50-5660	50-5669	50-7624	50-7651	50-7666	50-7676
	15	50-5625	50-5647	50-5661		50-7625	50-7652	50-7667	
2000	5	50-5626	50-5648	50-5662	50-5670	50-7626	50-7653	50-7668	50-7677
	10	50-5627	50-5649	50-5663	50-5671	50-7627	50-7654	50-7669	50-7678
	15	50-5628	50-5650	50-5664		50-7628	50-7655	50-7670	

Zubehör

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



Plombierabdeckung
(Best.-Nr.: 59059)





**Automatische Mess-
und Steuerungstechnik GmbH**

Enge Gasse 1
91275 Auerbach

Tel. +49 9643 / 92 05-0

Fax: +49 9643 / 92 05 90

Email: info@ams-messtechnik.de

Internet: www.ams-messtechnik.de