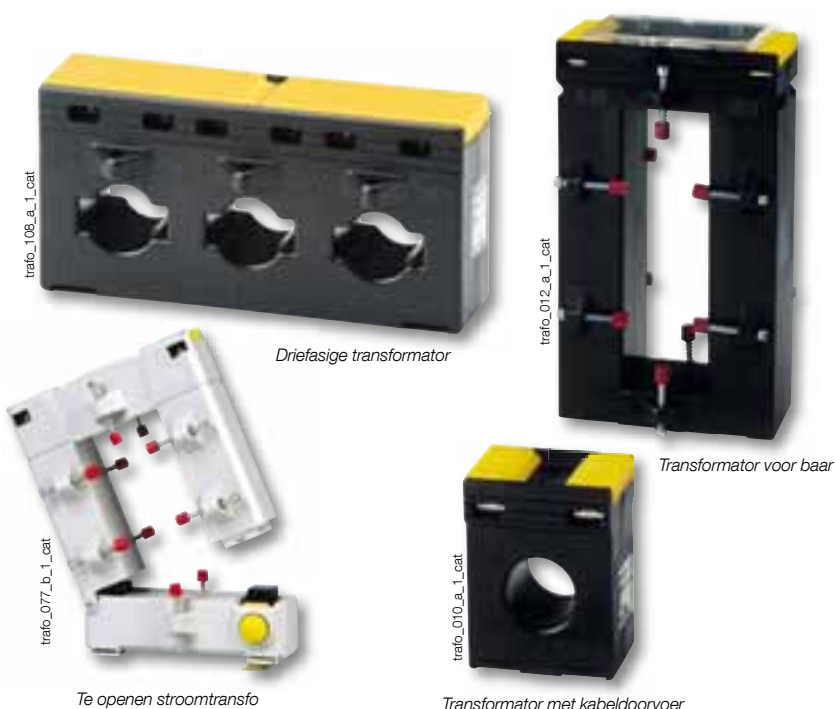




Stroomtransformatoren

Meetsensoren
van 5 tot 5000 A

Stroomsensoren



De oplossing voor

- > Industrie
- > Dienstverlening



De sterke punten

- > Aangepaste nauwkeurigheidsklasse
- > Grote keuze afmetingen
- > Eenvoudige en snelle montage

Conform de normen

- > IEC 61869-2
- > IEC 61439-1



Andere uitvoeringen

SOCOMEc biedt eveneens oplossingen op maat aan:

- > Secundaire 1 A
- > Dubbele of drievoudige verhouding van de primaire
- > Stroomtransformator spanning
- > Somstroomtransformator

Functie

De SOCOMEc **stroomtransformatoren** leveren aan de secundaire, een genormaliseerde stroom in verhouding tot de primaire stroom en aangepast aan het kaliber van het bijhorende toestel. Ze zijn standaard uitgerust met verwijderbare klemafdekking, met dubbele klemmen om de secundaire zonder risico kort te sluiten.

Ze worden bevestigd dmv twee metalen haakjes met bijhorende schroeven, of soms ingeklikt op een DIN-rail. De aansluitingen gebeuren met schroeven of faston-klemmen.

- Nauwkeurigheidsklasse: 0,2s — 0,5 of 1.
- Diëlectrische kwaliteit: 3 kV — 50 Hz — 1 mn.
- Gebruiksfrequentie: 50 — 60 Hz.
- Constante overbelasting: 1,2 In.
- Isolatieklasse: E (120 °C).

Voordelen

Aangepaste nauwkeurigheidsklasse

Teneinde het meeste te halen uit de meetcentrales DIRIS en de energietellers COUNTIS, stellen wij u een gamma stroomsensors voor in meerdere nauwkeurigheden: 0,2s; 0,5; 1 of 3.

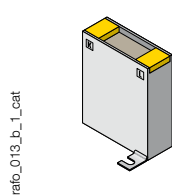
Grote keuze afmetingen.

Optimaliseer uw metingen naargelang uw noden in kaliber, beschikbare ruimte of nauwkeurigheidsklasse. Alle combinaties zijn mogelijk, in standaard op of aanvraag.

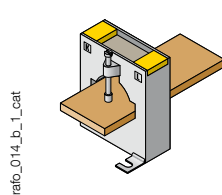
Eenvoudige en snelle montage

De stroomtransformatoren zijn aangepast aan elk type van montage: liggend, op DIN rail, of op plaat. De ingebruikname is eenvoudig en snel.

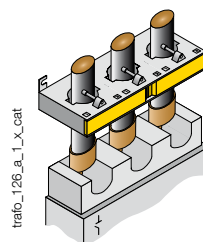
Samenstelling van het gamma



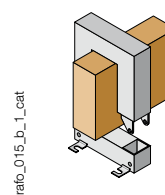
TI met gewikkelde primaire spoel



TI met baar- of kabeldoorvoer



Driefasige TI met baar- of kabeldoorvoer



Te openen TI met baar-doorvoer

TI met gewikkelde primaire spoel

Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TRB 60		TRB 70		T2RB 115		TRB 135	
		Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie	Klasse 0,5	Referentie
5 A	5 A	2,5 VA	192T 0505	10 VA	192T 0521				
10 A	5 A	2,5 VA	192T 0510	10 VA	192T 0522				
15 A	5 A	2,5 VA	192T 0515	10 VA	192T 0523				
20 A	5 A	2,5 VA	192T 0520	10 VA	192T 0524				
25 A	5 A			10 VA	192T 0525	7,5 VA	192U 0402	10 VA	192T 0603
30 A	5 A			5 VA	192T 0530	7,5 VA	192U 0403	10 VA	192T 0607
40 A	5 A			5 VA	192T 0541	7,5 VA	192U 0404	10 VA	192T 0604
50 A	5 A			5 VA	192T 0551	7,5 VA	192U 0405	10 VA	192T 0605
60 A	5 A					7,5 VA	192U 0406	10 VA	192T 0606
75 A	5 A					7,5 VA	192U 0407	10 VA	192T 0608
80 A	5 A					7,5 VA	192U 0408	10 VA	192T 0609
100 A	5 A							10 VA	192T 0610
125 A	5 A					7,5 VA	192U 0412	10 VA	192T 0612
150 A	5 A					7,5 VA	192U 0415	10 VA	192T 0615

(1) Secundaire 1 A: op aanvraag.

Toebehoren

Benaming van toebehoren	TRB 60 Referentie	TRB 70 Referentie		TRB 135 Referentie
Bevestiging op rail DIN	192T 0003	192T 0005 ⁽¹⁾		
Verzegelbaar deksel	192T 0105	192T 0103		192T 0101 ⁽²⁾

(1) Niet beschikbaar voor kaliber 50 A.

(2) Voor kalibers 125 en 150 A gebruik de referentie 192T 0103.

Stroomomvormer CEA-VA te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TRB 60 Referentie	TRB 70 Referentie
Zelfvoedend	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0015	192Y 0025 ⁽¹⁾
230 VAC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0215	192Y 0225 ⁽¹⁾
24 VDC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0115	192Y 0125 ⁽¹⁾

(1) Niet beschikbaar voor kalibers 40 A en 50 A

Stroomomvormer CEA-VA4 te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TRB 60 Referentie	TRB 70 Referentie
230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0255	192Y 0265 ⁽¹⁾
24 VDC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0155	192Y 0165 ⁽¹⁾

(1) Niet beschikbaar voor kalibers 40 A en 50 A

Certificaat van nauwkeurigheid

Bij elke stroomtransformator van klasse 0,2 s, wordt een prestatieattest verstrekt met de individueel gemeten waarden, als bewijs van de nauwkeurigheid van het product.

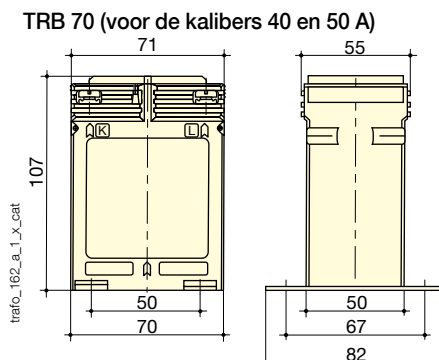
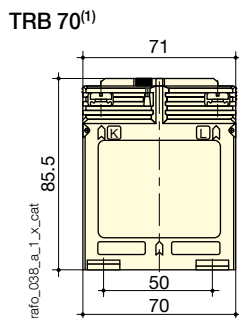
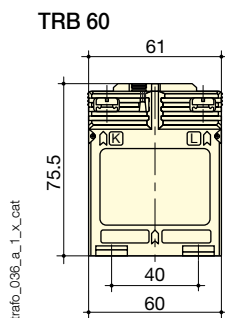
Stroomtransformatoren

Meetsensoren

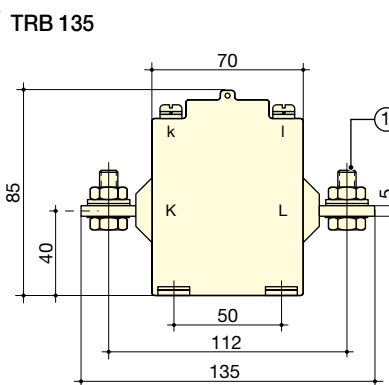
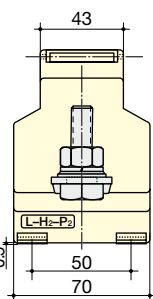
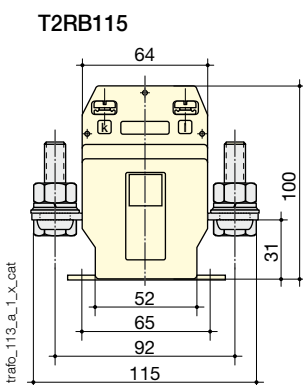
van 5 tot 5000 A

TI met gewikkelde primaire spoel (vervolg)

Afmetingen

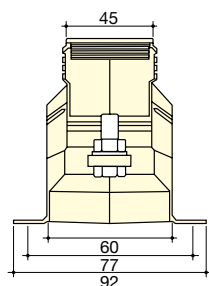
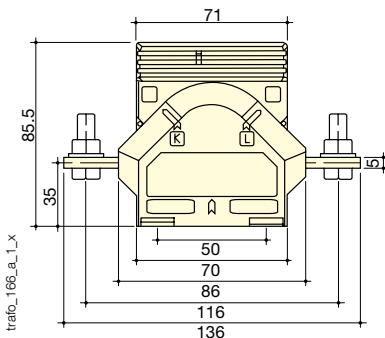


(1) kalibers 40 A en 50 A, verschillende afmetingen



① 25 tot 100 A : M8 x 25

TRB 135 (voor de kalibers 125 en 150A)



TI met gewikkelde primaire spoel	TRB 60	TRB 70 (1)	T2RB 115	TRB 135 (2)
H x B x D (mm)	75,5 x 61 x 35	85,5 x 71 x 45	115 x 100 x 70	85 x 135 x 60
Bevestiging op DIN-rail	ja	ja	nee	nee

(1) TRB 70 met kaliber 40 en 50A, verschillende afmetingen.

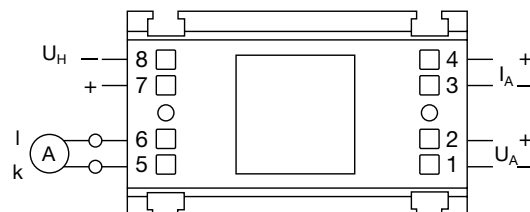
(2) TRB 135 met kaliber 125 en 150 A, verschillende afmetingen.

Te combineren stroomomvormers



Meetomvormer monteerbaar op bepaalde types stroomtransformatoren

- Klasse 0,5.
- Ingang: van 1 of 5 A.
- Uitgang:
 - 0-20 mA, 0-10 V (model CEA-VA)
 - 4-20 mA, 0-10 V (model CEA-VA)
- Zelfvoedend of met hulpvoeding 24 VDC of 230 VA
- 3 afmetingen volgens de stroomtransformatoren: type 1, type 2 of type 3.



Afmetingen (mm)

Omvormers	Voor TI	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (mm)
Type 1	TRB 60	50,5	60	32,5
Type 2	TRB 70	50	70	43

TI met kabeldoorvoer

Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCA 14		Klasse 1	TCA 21		Klasse 1	TCA 22		T2CA 225	
		Klasse 1	Referentie		Klasse 0,5	Referentie		Klasse 1	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie
40 A	5 A	1	192T 1404								
50 A	5 A	1	192T 1405								
60 A	5 A	1,5	192T 1406	1 VA		192T 2006					
75 A	5 A	1,5	192T 1407	1,5 VA		192T 2007					
80 A	5 A			1,5 VA		192T 2008					
100 A	5 A	2,5	192T 1410		1,5 VA	192T 2010	1 VA	192T 2022			
125 A	5 A	2,5	192T 1412		1,5 VA	192T 2012					
150 A	5 A	2,5	192T 1415		1,5 VA	192T 2015	1,5 VA	192T 2023	1,5 VA	192U 2215	
200 A	5 A				2,5 VA	192T 2020	2,5 VA	192T 2024	2,5 VA	192U 2220	
250 A	5 A				2,5 VA	192T 2016	3,75 VA	192T 2025	5 VA	192U 2225	
300 A	5 A				2,5 VA	192T 2017	3,75 VA	192T 2030	5 VA	192U 2230	
400 A	5 A						5 VA	192T 2034	5 VA	192U 2240	
500 A	5 A						5 VA	192T 2035 ⁽²⁾	10 VA	192U 2250	
600 A	5 A						5 VA	192T 2036 ⁽²⁾	10 VA	192U 2260	

(1) Secondaire 1 A: op aanvraag.

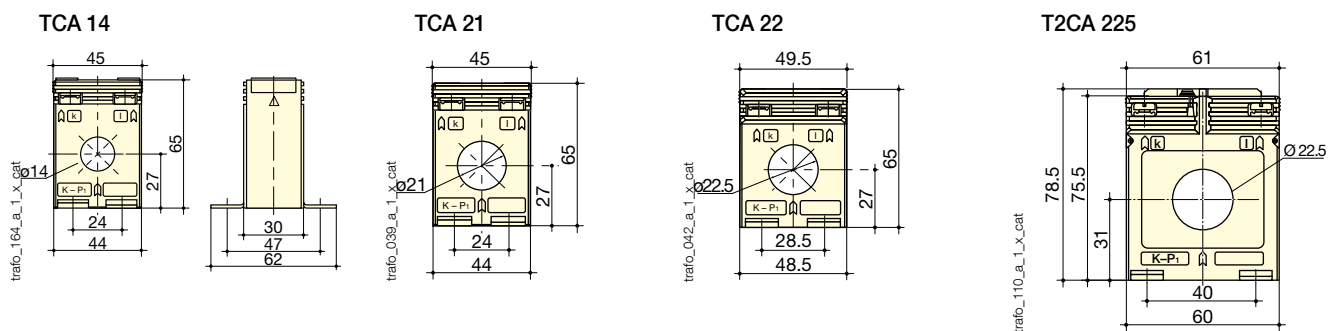
(2) Afmetingen van T2CA 225

Toebehoren

Benaming van toebehoren	TCA 14 Referentie	TCA 21 Referentie	TCA 22 Referentie	T2CA 225 Referentie
Bevestiging op rail DIN	192T 0006	192T 0006	192T 0007	192T 0003
Centrale boring Ø 8,5 mm ⁽¹⁾		192T 0020		
Centrale boring Ø 12,5 mm ⁽¹⁾		192T 0021	192T 0023	
Centrale boring Ø 16,5 mm ⁽¹⁾			192T 0024	
Verzegelbaar deksel				192T 0105

(1) Voor het centreren van de kabels in de TI.

Afmetingen



TI met kabeldoorvoer	TCA 14	TCA 21	TCA 22 ⁽¹⁾	T2CA 225
Ø kabel (mm)	14	21	22,5	22,5
H x B x D (mm)	65 x 45 x 30	65 x 45 x 30	65 x 49,5 x 35	78,5 x 61 x 35
Bevestiging op DIN-rail	ja	ja	ja	ja

(1) Verschillende afmetingen voor kaliber 600 A : 78,5x61x35.

Stroomtransformatoren

Meetsensoren

van 5 tot 5000 A

TI met baar- of kabeldoorvoer

Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCB 17-20		TCB 26-30		T2CB 26-30		TCB 28-30	
		Klasse 1	Referentie	Klasse 0,5	Klasse 1	Klasse 0,2s	Referentie	Klasse 0,5	Klasse 1
50 A	5 A				1 VA		192T 2305		
60 A	5 A	1 VA	192T 2106		1 VA		192T 2306		
75 A	5 A	1 VA	192T 2107		1,5 VA		192T 2307		
80 A	5 A	1,25 VA	192T 2108		1,5 VA		192T 2308		
100 A	5 A	1,5 VA	192T 2110	1,5 VA			192T 2310		
125 A	5 A	1,5 VA	192T 2112	1,5 VA			192T 2312		
150 A	5 A	2,5 VA	192T 2115	1,5 VA		1,5 VA	192U 2315		
160 A	5 A	2,5 VA	192T 2116						
200 A	5 A	2,5 VA	192T 2120	2,5 VA		2,5 VA	192U 2320	2,5 VA	
250 A	5 A	5 VA	192T 2125	5 VA		2,5 VA	192U 2325	2,5 VA	
300 A	5 A	5 VA	192T 2130	5 VA		5 VA	192U 2330	2,5 VA	
400 A	5 A	5 VA	192T 2140	5 VA		5 VA	192U 2340	5 VA	
500 A	5 A			5 VA		5 VA	192U 2350	5 VA	
600 A	5 A			5 VA		5 VA	192U 2360		
750 A	5 A			5 VA		5 VA	192U 2375		

(1) Secundaire 1 A: op aanvraag.

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCB 26-40		TCB 32-40		T2CB 32-40	
		Klasse 1	Referentie	Klasse 0,5	Klasse 1	Klasse 0,2s	Referentie
75 A	5 A				1,5 VA		192T 4007
100 A	5 A	1,5 VA	192T 3210	1,5 VA			192T 4010
125 A	5 A	2,5 VA	192T 3212	1,5 VA			192T 4012
150 A	5 A	2,5 VA	192T 3215	2,5 VA			192T 4015
160 A	5 A	2,5 VA	192T 3216				
200 A	5 A	2,5 VA	192T 3220	5 VA		2,5 VA	192U 4020
250 A	5 A	2,5 VA	192T 3225	5 VA		5 VA	192U 4025
300 A	5 A	5 VA	192T 3230	10 VA		5 VA	192U 4030
400 A	5 A	5 VA	192T 3240	10 VA		5 VA	192U 4040
500 A	5 A	5 VA	192T 3250	10 VA		5 VA	192U 4050
600 A	5 A	5 VA	192T 3260	10 VA		5 VA	192U 4060
750 A	5 A	10 VA	192T 3275	10 VA		5 VA	192U 4075
800 A	5 A			10 VA			192T 4080
1000 A	5 A			10 VA			192T 4090

(1) Secundaire 1 A: op aanvraag.

Toebehoren

Benaming van toebehoren	TCB 17-20 Referentie	TCB 26-30 Referentie	TCB 26-40 Referentie	TCB 32-40 Referentie
Bevestiging op rail DIN	192T 0007	192T 0003	192T 0003	192T 0005
Verzegelbaar deksel		192T 0105	192T 0105	192T 0103

Stroomomvormer CEA-VA te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TCB 26-30 Referentie	TCB 26-40 Referentie	TCB 32-40 Referentie
Zelfvoedend	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0015	192Y 0015	192Y 0035
230 VAC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0215	192Y 0215	192Y 0235
24 VDC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0115	192Y 0115	192Y 0135

Stroomomvormer CEA-VA4 te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TCB 26-30 Referentie	TCB 26-40 Referentie	TCB 32-40 Referentie
230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0255	192Y 0255	192Y 0275
24 VDC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0155	192Y 0155	192Y 0175

Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCB 44-50		TCB 44-63		T2CB 44-63	
		Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie
150 A	5 A	1,5 VA	192T 5015				
200 A	5 A	2,5 VA	192T 5020	1,5 VA	192T 6420		
250 A	5 A	5 VA	192T 5025	1,5 VA	192T 6425		
300 A	5 A	5 VA	192T 5030	2,5 VA	192T 6430	5 VA	192U 6430
400 A	5 A	10 VA	192T 5040	5 VA	192T 6440	5 VA	192U 6440
500 A	5 A	10 VA	192T 5050	10 VA	192T 6450	10 VA	192U 6450
600 A	5 A	10 VA	192T 5060	10 VA	192T 6460	10 VA	192U 6460
750 A	5 A	10 VA	192T 5075	10 VA	192T 6475	10 VA	192U 6475
800 A	5 A	15 VA	192T 5080	10 VA	192T 6480		
1000 A	5 A	15 VA	192T 5090	15 VA	192T 6490	10 VA	192U 6490
1200 A	5 A	15 VA	192T 5092	15 VA	192T 6492	10 VA	192U 6492
1250 A	5 A	15 VA	192T 5095	15 VA	192T 6493	10 VA	192U 6493
1500 A	5 A			15 VA	192T 6495	10 VA	192U 6495
1600 A	5 A			15 VA	192T 6494		

(1) Secondaire 1 A: op aanvraag.

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCB 55-80		TCB 85-100		TCB 100-125	
		Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,5	Referentie
400 A	5 A	2,5 VA	192T 8140				
500 A	5 A	5 VA	192T 8150				
600 A	5 A	5 VA	192T 8160				
750 A	5 A	10 VA	192T 8175	2,5 VA	192T 9675		
800 A	5 A	10 VA	192T 8180	5 VA	192T 9680		
1000 A	5 A	15 VA	192T 8190	10 VA	192T 9690	5 VA	192T 9590
1200 A	5 A	15 VA	192T 8192	10 VA	192T 9692	10 VA	192T 9592
1250 A	5 A	15 VA	192T 8193	15 VA	192T 9693	10 VA	192T 9593
1500 A	5 A	15 VA	192T 8195	15 VA	192T 9695	15 VA	192T 9595
1600 A	5 A	15 VA	192T 8194	15 VA	192T 9694		
2000 A	5 A	15 VA	192T 8196	30 VA	192T 9696	30 VA	192T 9596
2500 A	5 A			30 VA	192T 9697	30 VA	192T 9597
3000 A	5 A			30 VA	192T 9698	30 VA	192T 9598

(1) Secondaire 1 A: op aanvraag.

Toebehoren

Benaming van toebehoren	TCB 44-50 Referentie	TCB 44-63 Referentie	TCB 55-80 Referentie	TCB 85-100 Referentie	TCB 100-125 Referentie
Verzegelbaar deksel	192T 0102	192T 0102	192T 0102	192T 0106	192T 0106

Stroomomvormer CEA-VA te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TCB 44-50 Referentie	TCB 44-63 Referentie	TCB 55-80 Referentie
Zelfvoedend	0-20 mA / 0-10 VDC		192Y 0045	192Y 0045
230 VAC	0-20 mA / 0-10 VDC		192Y 0245	192Y 0245
24 VDC	0-20 mA / 0-10 VDC		192Y 0145	192Y 0145

Stroomomvormer CEA-VA4 te combineren met stroomtransfo

Ingang	Uitgang	TCB 44-50 Referentie	TCB 44-63 Referentie	TCB 55-80 Referentie
230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC		192Y 0285	192Y 0285
24 VDC	4-20 mA / 0-10 VDC		192Y 0185	192Y 0185

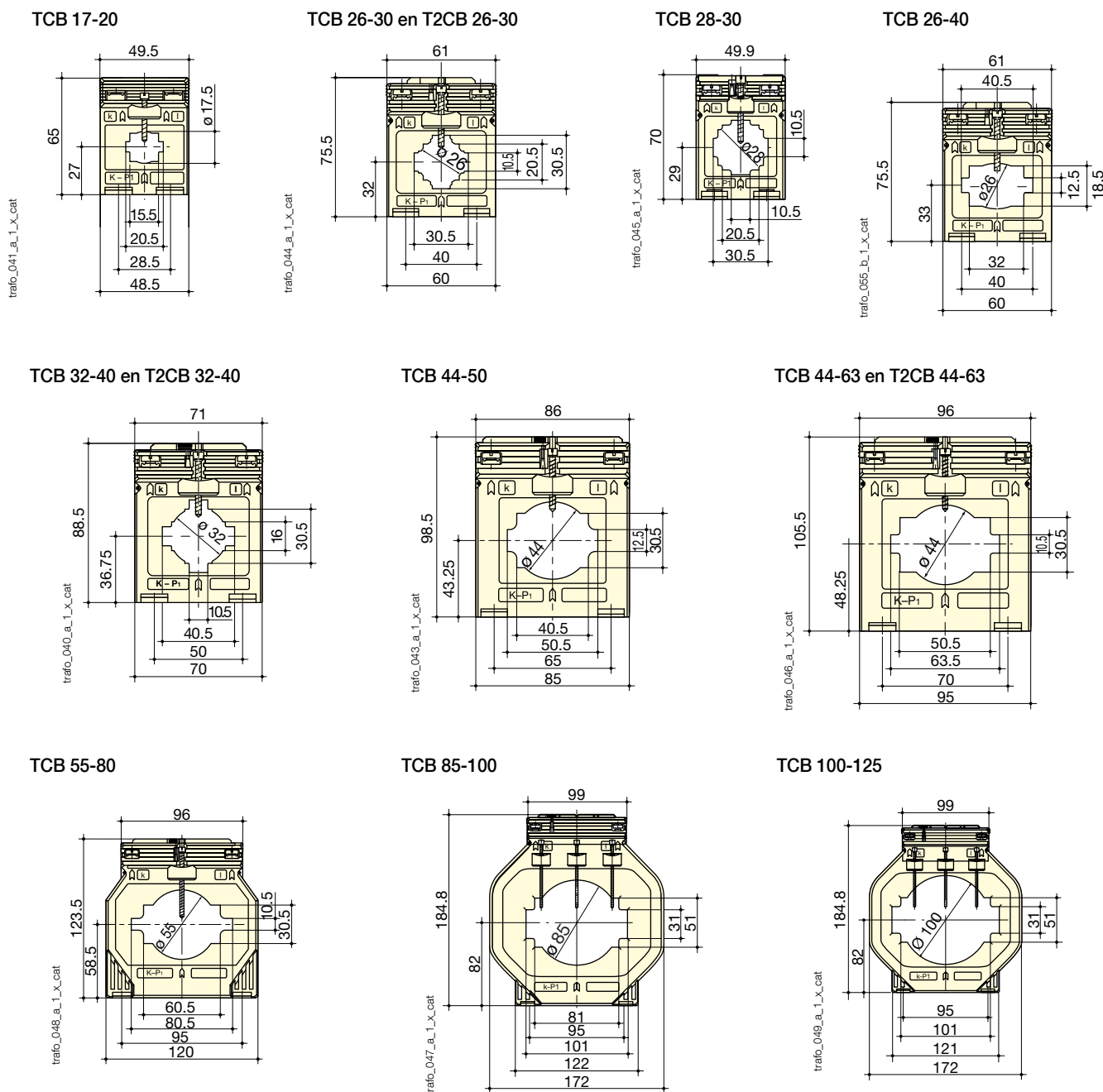
Stroomtransformatoren

Meetsensoren

van 5 tot 5000 A

TI met baar- of kabeldoorvoer (vervolg)

Afmetingen



TI met baar- of kabeldoorvoer	TCB 17-20	TCB 26-30	T2CB 26-30	TCB 26-40	TCB 28-30	TCB 32-40	T2CB 32-40
Baar (mm)	20 x 5 (x 1)	30 x 10 (x 1) / 20 x 10 (x 1...2)	30 x 10 (x 1) / 20 x 10 (x 1...2)	40 x 12 (x 1) / 32 x 18 (x 1)	30 x 10 (x 1)	40 x 10 (x 1) / 30 x 5 (x 1...2)	40 x 10 (x 1) / 30 x 5 (x 1...2)
Ø kabel (mm)	17,5	26	26	26	28	32	32
H x B x D (mm)	65 x 49,5 x 50	75,5 x 61 x 48	75,5 x 61 x 48	75,5 x 61 x 48	70 x 49,9 x 68	88,5 x 71 x 58	88,5 x 71 x 58
Bevestiging op DIN-rail	ja	ja	ja	ja		ja	ja

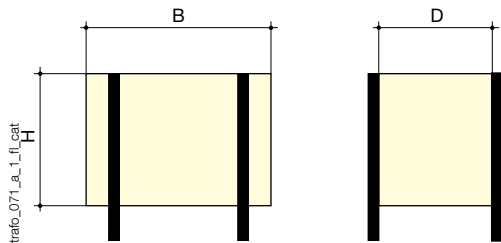
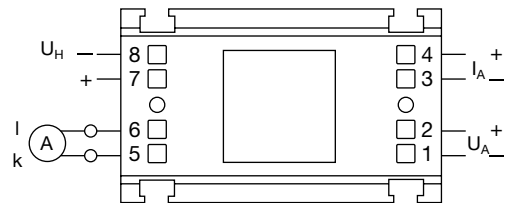
TI met baar- of kabeldoorvoer	TCB 44-50	TCB 44-63	T2CB 44-63	TCB 55-80	TCB 85-100	TCB 100-125
Baar (mm)	50 x 12 (x 1) / 40 x 10 (x 1...2)	63 x 10 (x 1) / 50 x 10 (x 1...2)	63 x 10 (x 1) / 50 x 10 (x 1...2)	80 x 10 (x 1) / 60 x 30 (x 1) / 60 x 10 (x 1...2)	100 x 10 (x 1...2) / 80 x 10 (x 1...3)	123 x 30 (x 1) / 100 x 10 (x 1...3)
Ø kabel (mm)	44	44	44	55	85	100
H x B x D (mm)	98,5 x 86 x 58	105,5 x 96 x 58	105,5 x 96 x 58	123,5 x 120 x 58	184,5 x 172 x 52	184,5 x 172 x 52

Te combineren stroomomvormers



Meetvormer monteerbaar op bepaalde types stroomtransformatoren

- Klasse 0,5.
- Ingang: van 1 of 5 A
- Uitgang:
 - 0-20 mA, 0-10 V (model CEA-VA)
 - 4-20 mA, 0-10 V (model CEA-VA4)
- Zelfvoedend of met hulpvoeding 24 VDC of 230 VA
- 3 afmetingen volgens de stroomtransformatoren: type 1, type 2 of type 3.



Afmetingen (mm)

Omvormers	Voor TI	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (mm)
Type 1	TCB 26-30	50,5	60	32,5
Type 1	TCB 26-40	50,5	60	32,5
Type 2	TCB 32-40	50	70	43
Type 3	TCB 44-63	50,5	95	43
Type 3	TCB 55-80	50,5	95	43

Stroomtransformatoren

Meetsensoren

van 5 tot 5000 A

TI met baardoorvoer

Referenties

Primaire	Secundaire	TBA 60			TBA 80		TBA 100		T2BA 100	
		Klasse 0,5	Klasse 1	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie
200 A	5 A		2,5 VA	192T 7020						
250 A	5 A	2,5 VA		192T 7025						
300 A	5 A	2,5 VA		192T 7030	2,5 VA	192T 7530				
400 A	5 A	5 VA		192T 7040	5 VA	192T 7540				
500 A	5 A	5 VA		192T 7050	5 VA	192T 7550				
600 A	5 A	10 VA		192T 7060	5 VA	192T 7560	5 VA	192T 8060		
750 A	5 A	10 VA		192T 7075	5 VA	192T 7575	5 VA	192T 8075		
800 A	5 A	10 VA		192T 7080	10 VA	192T 7580	5 VA	192T 8080		
1000 A	5 A	15 VA		192T 7090	15 VA	192T 7590	5 VA	192T 8090		
1200 A	5 A	15 VA		192T 7092	15 VA	192T 7592	10 VA	192T 8092	5 VA	192U 8092
1250 A	5 A	15 VA		192T 7093	15 VA	192T 7593	10 VA	192T 8093	5 VA	192U 8093
1500 A	5 A	15 VA		192T 7095	15 VA	192T 7595	15 VA	192T 8095	5 VA	192U 8095
1600 A	5 A	15 VA		192T 7094	15 VA	192T 7594	15 VA	192T 8094		
2000 A	5 A				15 VA	192T 7596	15 VA	192T 8096	5 VA	192U 8096
2500 A	5 A						30 VA	192T 8097	10 VA	192U 8097
3000 A	5 A						30 VA	192T 8098 ⁽¹⁾	10 VA	192U 8098
4000 A	5 A						30 VA	192T 8099 ⁽¹⁾		

(1) Voor TBA 100, 3000 en 4000 A zijn de afmetingen verschillend.

Primaire	Secundaire	TBA 103		T2BA 103		TBA 127		T2BA 127	
		Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie	Klasse 0,5	Referentie	Klasse 0,2s	Referentie
400 A	5 A	2,5 VA	192T 9340			2,5 VA	192T 9740		
500 A	5 A	2,5 VA	192T 9350			2,5 VA	192T 9750		
600 A	5 A	2,5 VA	192T 9360			2,5 VA	192T 9760		
750 A	5 A	2,5 VA	192T 9375			2,5 VA	192T 9775		
800 A	5 A	5 VA	192T 9380			5 VA	192T 9780		
1000 A	5 A	10 VA	192T 9390	5 VA	192U 9390	10 VA	192T 9790		
1200 A	5 A	10 VA	192T 9392	5 VA	192U 9392	10 VA	192T 9792	5 VA	192U 9792
1250 A	5 A	10 VA	192T 9393	5 VA	192U 9393	10 VA	192T 9793	5 VA	192U 9793
1500 A	5 A	15 VA	192T 9395	5 VA	192U 9395	15 VA	192T 9795	5 VA	192U 9795
1600 A	5 A	10 VA	192T 9394			15 VA	192T 9794		
2000 A	5 A	15 VA	192T 9396			15 VA	192T 9796	5 VA	192U 9796
2500 A	5 A					15 VA	192T 9797		
3000 A	5 A					25 VA	182T 9798 ⁽¹⁾		
4000 A	5 A					30 VA	182T 9799 ⁽¹⁾		

(1) Vervangmodel TRA 127 voor dit kaliber.

Toebehoren

Benaming van toebehoren	TBA 60 Referentie	TBA 80 Referentie	TBA 100 Referentie	T2BA 100 Referentie	TBA 103 Referentie	T2BA 103 Referentie	TBA 127 Referentie	T2BA 127 Referentie
Verzegelbaar deksel	192T 0102		192T 0102	192T 0102			192T 0102	192T 0102

Stroomomvormer CEA-VA te combineren met stroomtransfo

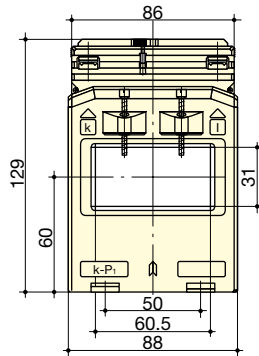
Voeding	Uitgang	TBA 100 Referentie
Zelfvoedend	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0045
230 VAC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0245
24 VDC	0-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0145

Stroomomvormer CEA-VA4 te combineren met stroomtransfo

Voeding	Uitgang	TBA 100 Referentie
230 VAC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0285
24 VDC	4-20 mA / 0-10 VDC	192Y 0185

Afmetingen

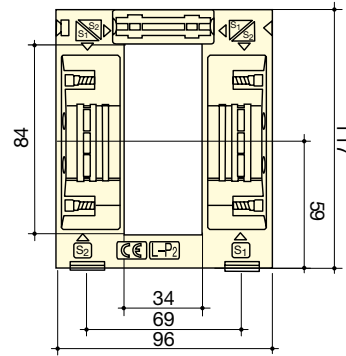
TBA 60



trafo_050_a_1_x_cat

TBA 80

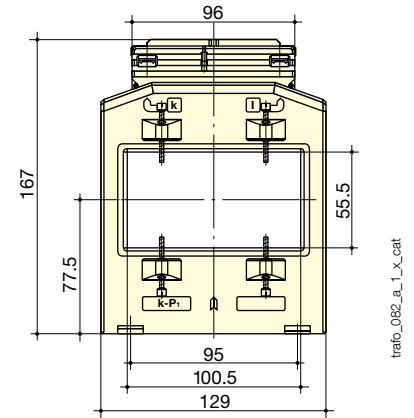
300 tot 2000 A



trafo_059_a_1_x_cat

TBA 100 600 tot 2500 A⁽¹⁾

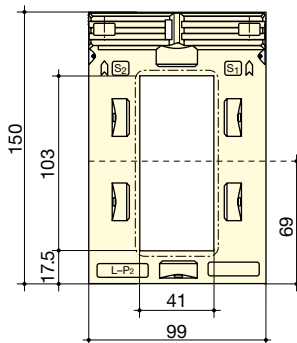
T2BA 100 1200 tot 3000 A



trafo_082_a_1_x_cat

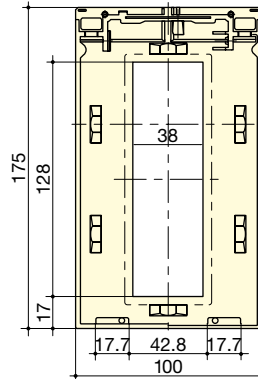
(1) TBA 100, 3000 en 4000 A: 214 x 129 x 78 mm.

TBA 103 en T2BA 103



trafo_054_a_1_x_cat

TBA 127 en T2BA 127



trafo_052_a_1_x_cat

Ti met baardoorvoer	TBA 60	TBA 80	TBA 100	T2BA 100	TBA 103	T2BA 103	TBA 127	T2BA 127
Baar (mm)	60 x 30	84 x 34	100 x 55	100 x 55	103 x 41	103 x 41	128 x 38	128 x 38
H x B x D (mm)	129 x 88 x 78	117 x 96 x 68	167 x 129 x 78 ⁽¹⁾	167 x 129 x 78	150 x 99 x 58	150 x 99 x 58	175 x 100 x 55	175 x 100 x 55

(1) TBA 100, 3000 en 4000 A: 214 x 129 x 78 mm.

Stroomtransformatoren

Meetsensoren

van 5 tot 5000 A

Driefasige TI met baar- of kabeldoorvoer

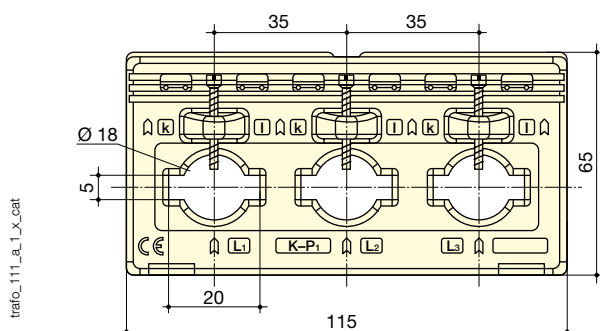
Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCB3 18-20		TCB3 22-30	
		Klasse 1	Referentie	Klasse 1	Referentie
3 x 100 A	3 x 5 A	1 VA	192T 3310		
3 x 150 A	3 x 5 A	1,25 VA	192T 3315		
3 x 200 A	3 x 5 A	1,5 VA	192T 3320		
3 x 250 A	3 x 5 A	2,5 VA	192T 3325	2,5 VA	192T 3425
3 x 300 A	3 x 5 A			3,75 VA	192T 3430
3 x 400 A	3 x 5 A			5 VA	192T 3440
3 x 500 A	3 x 5 A			5 VA	192T 3450
3 x 600 A	3 x 5 A			5 VA	192T 3460

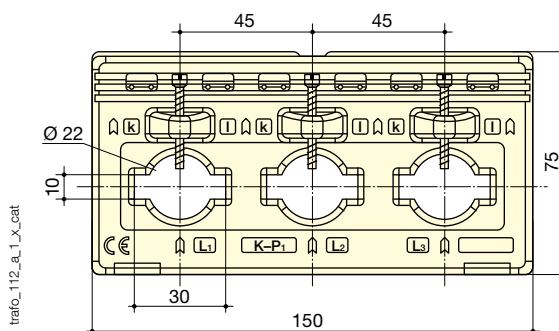
(1) Secondaire 1 A: op aanvraag.

Afmetingen

TCB3 18-20



TCB3 22-30



Driefasige TI met baar- of kabeldoorvoer	TCB3 18-20	TCB3 22-30
Ø kabel (mm)	18	22
Baar	20 x 5	30 x 10
H x B x D (mm)	115 x 65 x 37	150 x 75 x 37
Bevestiging op DIN-rail	nee	nee

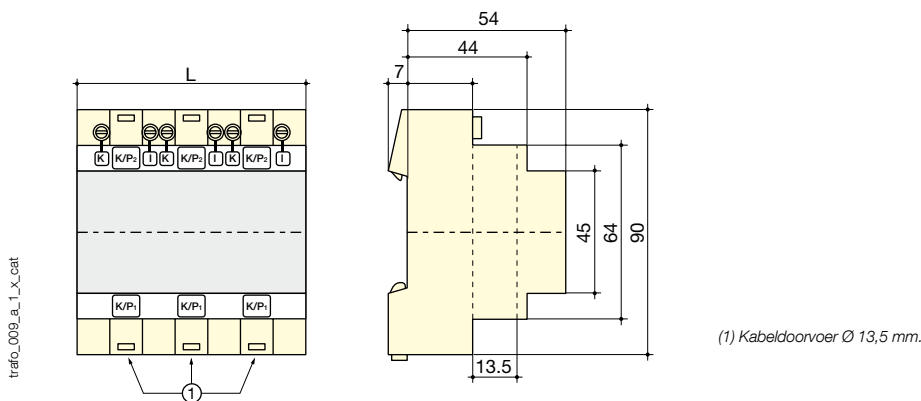
Referenties

Primaire	Secundaire ⁽¹⁾	TCA 13 – 3P	
		Klasse 1	Referentie
3 x 50 A	5 A	1 VA	192T 1905
3 x 60 A	5 A	1,25 VA	192T 1906
3 x 75 A	5 A	1,5 VA	192T 1907
3 x 80 A	5 A	1,5 VA	192T 1908
3 x 100 A	5 A	2,5 VA	192T 1910
3 x 125 A	5 A	2,5 VA	192T 1912
3 x 150 A	5 A	2,5 VA	192T 1915
3 x 160 A	5 A	2,5 VA	192T 1916

(1) Secondaire 1 A: op aanvraag.

Afmetingen

TCA 13 – 3P



Aantal modules	Beschermingsindex van de voorzijde	Beschermingsindex van de klemmen	L (mm)	Bevestiging
6	IP65	IP20	105	35 mm DIN-rail

Stroomtransformatoren

Meetsensoren

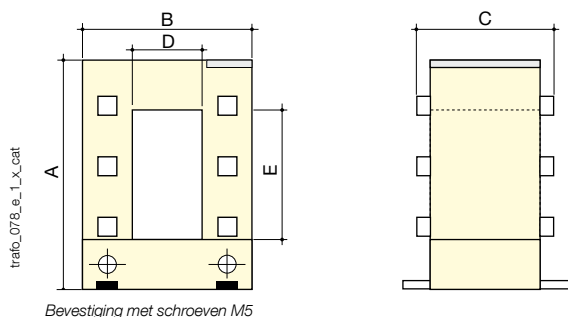
van 5 tot 5000 A

Te openen TI

Referenties

Primaire	Secundaire	TO 23			TO 58			TO 812			TO 816	
		Klasse 1	Klasse 3	Referentie	Klasse 0,5	Klasse 1	Referentie	Klasse 0,5	Klasse 1	Referentie	Klasse 0,5	Referentie
100 A	5 A		1,25 VA	192T 4601								
150 A	5 A		1,5 VA	192T 4602								
200 A	5 A		2,5 VA	192T 4603								
250 A	5 A	1,5 VA		192T 4604		1,5 VA	192T 4625		1,5 VA	192T 4725		
300 A	5 A	3,75 VA		192T 4605		2,5 VA	192T 4630		2,5 VA	192T 4730		
400 A	5 A	5 VA		192T 4606	1 VA		192T 4640		2,5 VA	192T 4740		
500 A	5 A				2,5 VA		192T 4650	2,5 VA		192T 4750		
600 A	5 A				2,5 VA		192T 4660	2,5 VA		192T 4760		
750 A	5 A				2,5 VA		192T 4675	2,5 VA		192T 4775		
800 A	5 A				2,5 VA		192T 4680	2,5 VA		192T 4780		
1000 A	5 A				5 VA		192T 4610	5 VA		192T 4710	10 VA	192T 4810
1250 A	5 A							7,5 VA		192T 4712	10 VA	192T 4812
1500 A	5 A							7,5 VA		192T 4715	10 VA	192T 4815
1600 A	5 A										10 VA	192T 4814
2000 A	5 A										10 VA	192T 4820
2500 A	5 A										10 VA	192T 4825
3000 A	5 A										15 VA	192T 4830
4000 A	5 A										15 VA	192T 4840
5000 A	5 A										15 VA	192T 4850

Afmetingen



Afmetingen (mm)

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
TO 23	106	93	58	23	33
TO 58	158	125	58	55	85
TO 812	198	155	58	85	125
TO 816	243	195	79	85	165

Te openen TI	TO 23	TO 58	TO 812	TO 816
H x B x D (mm)	106 x 93 x 58	158 x 125 x 58	198 x 155 x 58	243 x 195 x 75

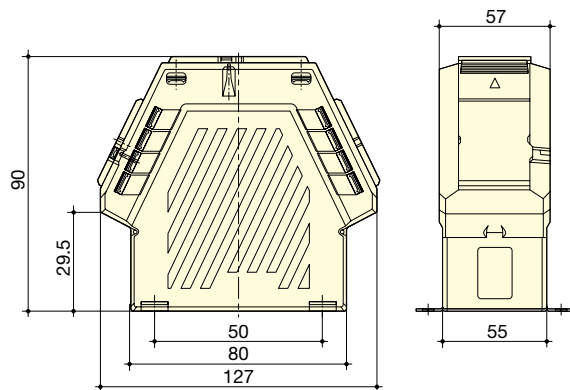
TI somstroomtransformator

Referentie

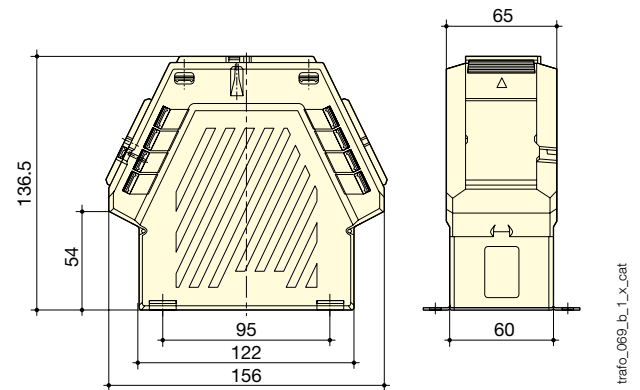
Primaire	Secundaire	BSA 02 Referentie	BSA 03 Referentie	BSA 04 Referentie
5 + 5/5 A	5 A	192T 0802		
5 + 5 + 5/5 A	5 A		192T 0803	
5 + 5 + 5 + 5/5 A	5 A			192T 0904

Afmetingen

BSA 02 en BSA 03



BSA 04



TI somstroomtransformator	BSA 02	BSA 03	BSA 04
H x B x D (mm)	90 x 127 x 57	90 x 127 x 57	136,5 x 156 x 65
Bvestiging op DIN-rail	nee	nee	nee