

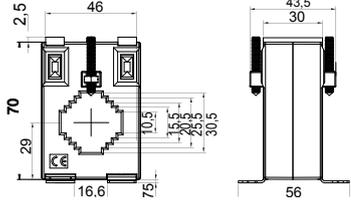
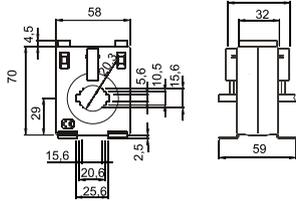
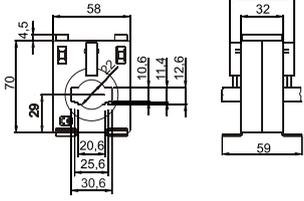
# Transformateurs de mesure et shunts

## Tableau sélection transformateurs de mesure

		TC	TCH	TA	TP	STP	MC	TM 45	TRMC	TRM	SH
<b>Mesure en alternatif</b>	Pour instruments de mesure	•	•	•	•	•	•	•	-	•	•
	Pour les compteurs de facturation	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
	Primaire bobiné	-	-	ST	-	-	-	•	ST	-	-
	Barre passante	•	•	ST	•	-	•	-	ST	•	-
	Noyau fendu	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
	Rang minimum	40	50	5	50	100	50	1	100	75	-
	Rang maximum	4000	4000	5000	6000	300	2000	50	2000	5000	-
	Haute précision	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Mesure en continu</b>	Triphasé	-	-	-	-	-	ST	-	ST	-	-
	Rang minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Rang maximum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000
<b>Autres paramètres</b>	Sortie secondaire	.../5	.../5	.../5	.../5	.../1	...250 mA	.../5	.../5	.../5	.../60 mV
	Résiné	OP	OP	-	-	-	-	-	•	•	-
	Hermétique	OP	OP	OP	•	-	-	-	•	-	-
	Certificat UL	-	ST	ST	-	-	-	-	-	-	-
	Certificat individuel	OP	OP	OP	OP	-	-	-	OP	OP	-
	<b>Page</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>41</b>

ST - Selon type  
OP - En option

## TC, Transformateurs de courant profil étroit

Type	TC 4	TC 5	TC 5.2									
												
<b>Fer (mm)</b>	30 x 10 20 x 10 25 x 5	20 x 10 25 x 5 15 x 5	20 x 12 25 x 10 30 x 10									
A \ V-A	Classe		Code	Classe		Code	Classe		Code			
	0,5	1		3	0,5		1	3		0,5	1	3
40/5	-	-	1,5	[*] M70311	-	-	-	-	-	-		
50/5	-	-	1	[*] M703D5	-	-	3	[*] M70312	-	-		
60/5	-	-	1,25	[*] M703D6	-	1,25	3,5	[*] M70313	-	-		
75/5	-	-	1,25	[*] M703D7	-	2	3,5	[*] M70314	-	-		
100/5	-	2,0	3	[*] M703D8	1,5	2,5	3,75	[*] M70315	-	1	1,5	[c] M70321
125/5	-	2,5	3,75	[*] M703D9	1,75	3,5	5	[*] M70316	-	1,5	2	[*] M70322
150/5	1,5	2,5	4	[*] M703DA	2,5	3,5	5	[*] M70317	1	2	2,5	[*] M70323
200/5	2,5	5	6	[*] M703DB	3,75	5	5	[*] M70318	2,5	3	3,5	[*] M70324
250/5					5	7,5	7,5	[*] M70319	3,5	3,75	5	[*] M70325
300/5									3,5	3,75	5	[*] M70326
400/5									3,5	5	7,5	[*] M70327
500/5									5	7,5	10	[*] M70328
600/5									5	7,5	10	[*] M70329

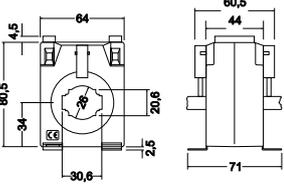
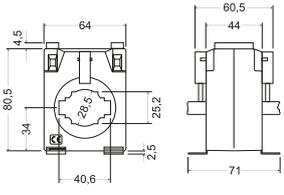
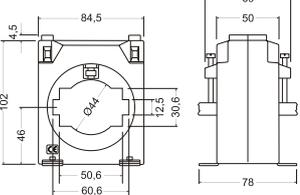
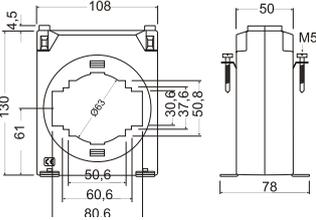
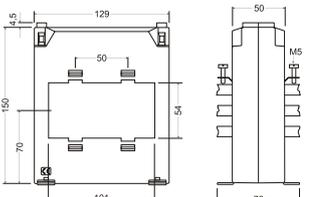
Pour le codage d'autres paramètres, voir tableau à la fin de la section

Type	TC 6,2	TC 6	TC 8.3									
Fer (mm)	20 x 20 25 x 12 30 x 10	30 x 15 20 x 10 40 x 10	20 x 25 30 x 20 40 x 10									
V-A A	Classe				Classe				Classe			
	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code
100/5	1,75	3,75	7,5	[*] M70341								
125/5	3,75	7,5	10	[*] M70342								
150/5	5	7,5	10	[*] M70343	1	3,5	5	[*] M70331				
200/5	7,5	10	10	[*] M70344	3,5	5	7,5	[*] M70332	15	20	25	[3] M703B2
250/5	7,5	10	15	[*] M70345	5	7,5	10	[*] M70333	10	15	20	[3] M703B1
300/5	10	10	15	[*] M70346	5	7,5	10	[*] M70334	15	20	25	[3] M703B3
400/5	10	10	15	[*] M70347	5	7,5	10	[*] M70335	15	20	25	[3] M703B4
500/5	15	15	20	[*] M70348	7,5	10	15	[*] M70336	15	20	25	[3] M703B5
600/5	15	20	25	[*] M70349	7,5	10	15	[*] M70337	15	20	25	[3] M703B6
750/5					10	15	20	[*] M70338	20	25	30	[3] M703B7
800/5					10	15	20	[*] M70339	25	30	35	[3] M703B8
1 000/5									25	30	35	[3] M703B9
Type	TC 8	TC 10	TC 12									
Fer (mm)	50 x 30 60 x 12	50 x 50 60 x 30 80 x 30	3 x 100 x 10									
V-A A	Classe				Classe				Classe			
	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code
200/5	1	2,5	5	[*] M7036C	1	2,5	5	[*] M7037F				
300/5	2,5	5	7,5	[*] M7036B	2,5	5	7,5	[*] M7037D				
400/5	5	7,5	10	[*] M70361	2,5	5	7,5	[3] M7037G				
500/5	7,5	10	15	[*] M70362	5	7,5	10	[*] M7037B				
600/5	10	15	20	[*] M70363	7,5	10	15	[*] M7037C				
750/5	15	20	25	[*] M70364	7,5	10	15	[3] M7037H				
800/5	15	20	30	[*] M70365	7,5	10	15	[*] M70372	10	15	20	[*] M7038B
1 000/5	15	20	30	[*] M70366	10	15	20	[*] M70373	10	15	20	[*] M70381
1 200/5	15	20	30	[*] M70367	10	15	20	[*] M70374	10	15	20	[*] M70382
1 250/5	15	20	30	[*] M7036A	10	15	20	[*] M7037E	10	15	20	[3] M7038D
1 500/5	15	20	30	[*] M70368	15	20	25	[*] M70375	15	20	30	[*] M70383
1 600/5	15	20	30	[*] M70369	15	20	25	[*] M70376	15	20	30	[*] M70384
2 000/5					15	20	25	[*] M70377	15	20	30	[*] M70385
2 500/5					15	20	30	[*] M70378	20	30	40	[*] M70386
3 000/5					15	20	30	[*] M70379	30	40	60	[*] M70387
3 200/5									30	40	60	[3] M7038C
4 000/5									35	40	60	[*] M70388

ACCESSORIES

Type	Code
Couvercle cache-bornes	[*] M79951
PA-TC/wG accessoire pour montage sur rail DIN	[*] P19921

**TCH, Transformateurs de courant Haute Précision**

Type	TCH 6.2	TCH 6	TCH 8									
												
<b>Fer (mm)</b>	30 x 10	40 x 10	60 x 12									
V-A A	Classe				Classe				Classe			
	0,2S	0,2	0,5S	Code	0,2S	0,2	0,5S	Code	0,2S	0,2	0,5S	Code
50/5	0,5			[3] M7044B								
60/5	0,5			[3] M7044C								
100/5	1	1,5	2,5	[*] M70441								
125/5	1	1,5	2,5	[3] M70442								
150/5	2,5	3,5	3,5	[*] M70443	1	1,25	1,5	[*] M70431				
200/5	3,5	5	5	[*] M70444	1,25	1,5	2	[*] M70432				
250/5	5	5	5	[*] M70445	1,5	1,75	2,25	[*] M70433				
300/5	5	5	5	[*] M70446	1,75	2	2,5	[*] M70434				
400/5	7,5	7,5	7,5	[*] M70447	1	5	5	[*] M70435				
500/5					5	7,5	7,5	[*] M70436				
600/5					5	7,5	7,5	[*] M70437	5	10	10	[*] M70463
750/5					7,5	10	10	[*] M70438	7,5	10	10	[*] M70464
800/5					7,5	10	10	[*] M70439	7,5	10	10	[*] M70465
1 000/5									10	15	15	[*] M70466
1 200/5									10	15	15	[*] M70467
1 250/5									10	15	15	[3] M7046A
1 500/5									10	15	15	[*] M70468
1 600/5									10	15	15	[*] M70469
Type	TCH 10	TCH 12										
												
<b>Fer (mm)</b>	50 x 50 60 x 30 80 x 30	3 x 100 x 10										
V-A A	Classe				Classe				Classe			
	0,2S	0,2	0,5S	Code	0,2S	0,2	0,5S	Code	0,2S	0,2	0,5S	Code
800/5	7,5	10	10	[3] M70472								
1 000/5	7,5	10	10	[*] M70473								
1 200/5	10	10	10	[*] M70474	10	15	15	[3] M70482				
1 250/5	10	10	10	[3] M7047C	10	15	15	[c] M7048C				
1 500/5	10	10	15	[*] M70475	10	15	15	[*] M70483				
1 600/5	10	10	15	[*] M70476	10	15	15	[3] M70484				
2 000/5	10	10	15	[*] M70477	10	15	15	[*] M70485				
2 500/5	10	10	15	[*] M70478	15	20	20	[*] M70486				
3 000/5	10	10	15	[*] M70479	20	25	25	[*] M70487				
3 200/5					20	25	25	[3] M7048B				
4 000/5					25	30	30	[3] M70488				

Pour le codage d'autres paramètres, voir tableau à la fin de la section

## TP, Transformateurs de courant ouvrant

Type	TP-23	TP-58	TP-88									
Fer (mm)	20 x 30 mm	50 x 80 mm	80 x 80 mm									
	110 89 58	145 114 50	145 144 50									
	Classe			Classe			Classe					
	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code
50/5	-	-	1,5	[*] M7011A								
75/5	-	-	1,5	[*] M70117								
100/5	-	-	1,5	[*] M70111	-	-	2	[*] M7012D				
125/5	-	-	1,5	[3] M70118								
150/5	-	-	2	[*] M70112	-	-	3	[*] M7012A				
200/5	-	1,5	2,5	[*] M70113	-	-	3	[*] M7012B				
250/5	-	2	4	[*] M70114	-	2	4	[*] M70121	1	2	4	[*] M70131
300/5	1,5	4	6	[*] M70115	1,5	3	6	[*] M70122	1,5	3	6	[*] M70132
400/5	2,5	6	10	[*] M70116	1,5	3	10	[*] M70123	1,5	3	10	[*] M70133
500/5					2,5	5	15	[*] M70124	2,5	5	15	[*] M70134
600/5					2,5	5	17,5	[*] M70125	2,5	5	17,5	[*] M70135
700/5					2,5	-	-	[3] M7012C				
750/5					3	6	18	[*] M70126	3	6	18	[*] M70136
800/5					3	7	18	[*] M70127	3	7	18	[*] M70137
1 000/5					5	10	20	[*] M70128	5	10	20	[*] M70138
Type	TP-812	TP-816										
Fer (mm)	80 x 120 mm	80 x 160 mm										
	185 144 50	245 184 70										
	Classe			Classe			Classe					
	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code	0,5	1	3	Code
500/5	-	4	12	[*] M70141	3	-	-	[3] M7015F				
600/5	-	5	14	[*] M70142	3	-	-	[3] M7015H				
750/5	2,5	6	17	[*] M70143	5	-	-	[3] M70158				
800/5	3	7	18	[*] M70144								
1 000/5	5	9	20	[*] M70145	10	15	20	[*] M70151				
1 200/5	6	11	24	[*] M70146								
1 250/5	7	15	28	[*] M70147	8	-	-	[3] M7015A				
1 500/5	8	17	30	[*] M70148	15	20	25	[*] M70152				
1 600/5	8	-	-	[*] M70149	8	-	-	[3] M7015B				
2 000/5					15	20	25	[*] M70153				
2 500/5	10	17	25	[*] M7014A	15	20	25	[*] M70154				
3 000/5					20	25	30	[*] M70155				
3 200/5					20	-	-	[3] M7015C				
4 000/5					20	25	30	[*] M70156				
5 000/5					20	25	30	[*] M70157				
6 000/5					20	-	-	[3] M7015E				

## ACCESSORIES

Type	Code
TET TP-58, Protecteur TP intempérie	[*] M79972
TET TP-88/812, Protecteur TP intempérie	[*] M79973

Pour le codage d'autres paramètres, voir tableau à la fin de la section

**STP-24, Transformateurs de courant ouvrant, petite taille**


Type	STP-24								
Fer (mm)	Ø 24 mm								
Secondary	5 A			1 A			250 mA		
	75,4								
	66								
	55								
V-A	Class	VA	Code	Class	VA	Code	Class	VA	Code
100				3	1	[c] M73323001	3	0,1	[c] M7332300G
150				3	1	[c] M73325001	3	0,1	[c] M7332500G
200	3	1	[c] M73326	3	0,5	[c] M73326001	3	0,1	[c] M7332600G
250	3	1	[c] M73327	1	1	[c] M73327001	1	0,1	[c] M7332700G
300	3	1	[c] M73328	1	1	[c] M73328001	1	0,1	[c] M7332800G

**MC1 / MC3, Transformateurs de courant, monophasé MC1 et triphasé MC3-phase**


Type	Code	Max. A	Rangs	Classe 0,5 Puissance	Mesure	Diamètre intérieur
<b>MC3, Transformateurs de corant triphasé</b>						
MC3-63	[*] M73121	63	-	0,1 VA	3 phases	7,1
MC3-125	[*] M73122	125	-	0,1 VA	3 phases	14,6
MC3-250	[*] M73123	250	-	0,1 VA	3 phases	26
<b>MC1, Transformateurs de corant monophasé</b>						
MC1-35-50/100/150	[*] M73116	150	50/100/150	0,25 VA	1 phase	35
MC1-20-150/200/250	[*] M73113	250	150/200/250	0,25 VA	1 phase	20
MC1-30-250/400/500	[*] M73114	500	250/400/500	0,25 VA	1 phase	30
MC1-55-500/1000/1500	[*] M73115	1500	500/1000/1500	0,25 VA	1 phase	55
MC1-80-1000/1500/2000	[*] M73117	2000	1000/1500/2000	0,25 VA	1 phase	80

Les transformateurs efficaces MC ne sont compatibles qu'avec les dispositifs EDMk-MC, CVM MINI-MC, CVM NET, CVM B et CVM C

**TM45, Transformateurs de courant primaire bobiné**

Type	TM 45			
internal Ø	primaire bobiné			
	85			
	52,5			
	70			
V-A	Class			Code
	A	0,5	1	
1/5	2,5	5	7	[c] M70609
5/5	2,5	5	7	[*] M70601
10/5	2,5	5	7	[*] M70602
15/5	2,5	5	7	[*] M70603
20/5	2,5	5	7	[*] M70604
25/5	2,5	5	7	[*] M70605
30/5	2,5	5	7	[*] M70606
40/5	2,5	5	7	[*] M70607
50/5	2,5	5	7	[*] M70608



TC-420 / TP-420 / TCM / TCB, transformateurs de courant avec convertisseur 4... 20 mA voir dans la section instrumentation numérique et convertisseurs

## TA 210, Transformateurs de courant primaire bobiné

Type	TA 210			
				
internal Ø	primaire bobiné			
a b c 	104.5 75 134			
V·A A	Class			Code
	0,5	1	3	
5/5	15	20	30	[*] M70541
10/5	15	20	30	[*] M70542
15/5	15	20	30	[*] M70543
20/5	15	20	30	[*] M70544
25/5	15	20	30	[*] M70545
30/5	15	20	30	[*] M70546
40/5	15	20	30	[*] M70547
50/5	15	20	30	[*] M70548
60/5	15	20	30	[*] M70549
75/5	15	20	30	[*] M7054A
80/5	15	20	30	[1] M7054K
100/5	15	20	30	[*] M7054B
125/5	15	20	30	[*] M7054C
150/5	15	20	30	[*] M7054D
200/5	15	20	30	[*] M7054E
250/5	15	20	30	[*] M7054F
300/5	15	20	30	[*] M7054G
400/5	15	20	30	[*] M7054H

Sealable terminal cover and anchorage base are included

## TA, Transformateurs de courant

Type	TA 400	TA 500	TA 600									
												
Flat strip	100 x 20 mm	100 x 30 mm	125 x 60 mm									
a b c 	165 95 59	185 115 63	196 124 62									
V·A A	Class		Class									
	0,5	1	3	Code								
	Class		Class									
	0,5	1	3	Code								
300/5	5	10	15	[3] M7059A								
400/5	5	10	15	[3] M70591								
500/5	15	20	30	[3] M70592								
600/5	15	20	30	[3] M70593								
750/5	15	20	30	[*] M70594								
800/5	15	20	30	[*] M70595								
1 000/5	15	20	30	[*] M70596	15	20	30	[3] M705A2	15	15	[3] M705BB	
1 200/5	15	20	30	[*] M70597	15	20	30	[3] M705A3	15	20	30	[*] M705B1
1 500/5	15	30	40	[*] M70598	15	30	40	[*] M705A4	15	20	30	[3] M705B2
2 000/5	20	40	50	[*] M70599	20	40	50	[*] M705A6	15	20	30	[*] M705B3
2 500/5	20	40	50	[c] M7059B	20	40	50	[*] M705A7	20	30	40	[*] M705B5
3 000/5					20	45	60	[*] M705A8	30	40	60	[*] M705B6
3 200/5									30	40	60	[3] M705B7
4 000/5					35	50	70	[*] M705A9	35	50	70	[*] M705B8
5 000/5									40	60	80	[*] M705B9

**Kit3-TRMC 210, ensembles de trois transformateurs de courant pour compteurs**

<b>Type</b>		<b>kit 3-TRMC 210</b>				
<b>Ø Intérieur</b>						
<b>Plat</b>		Mesure plat (Primaire Bobiné)				
		145 111 48				
A	Classe 0,5S	Code	Classe 0,5	Code	Classe 0,5S	Code
	V·A		V·A		V·A	
100/5	10	[3] Q3090101	15	[3] Q3096101	2,5	[3] Q3098101
150/5	10	[3] Q3090201	15	[3] Q3096201	2,5	[3] Q3098201
200/5	10	[3] Q3090301	15	[3] Q3096301	2,5	[3] Q3098301
300/5	10	[3] Q3090401	15	[3] Q3096401	2,5	[3] Q3098401
400/5	10	[3] Q3090501	15	[3] Q3096501	2,5	[3] Q3098501
500/5	10	[3] Q3090601	15	[3] Q3096601	2,5	[3] Q3098601
600/5	10	[3] Q3090701	15	[3] Q3096701	2,5	[3] Q3098701

**Kit3-TRMC 400, ensembles de trois transformateurs de courant pour compteurs**

<b>Type</b>		<b>kit 3-TRMC 400</b>				
<b>Ø Intérieur</b>		100 x 20				
<b>Plat</b>		Barre passante				
		160 99 68				
A	Classe 0,5S	Code	Classe 0,5	Code		
	V·A		V·A		V·A	
750/5	10	[3] Q3091101	15	[3] Q3097101		
1 000/5	10	[3] Q3091201	15	[3] Q3097201		
1 500/5	10	[3] Q3091301	15	[3] Q3097301		
2 000/5	10	[3] Q3091401	15	[3] Q3097401		

**TRMCx3, Transformateurs triphasés de courant pour compteurs**

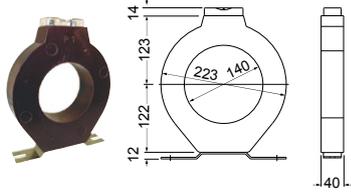
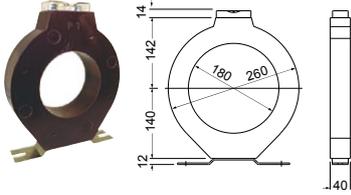
<b>NEW</b>							
<b>Ø</b>		38 mm					
		interieur			exterieur		
A	Class 0,5S	Type	Code	cable (m)	Type	Code	cable (m)
	V·A						
100/5	2,5	TRMCx3 100/5	[*] Q301T1	1,5	TRMCx3 100/5-ext	[c] Q301T1010E	7
200/5	2,5	TRMCx3 200/5	[*] Q301T2	1,5	TRMCx3 200/5-ext	[c] Q301T2010E	7
300/5	2,5	TRMCx3 300/5	[*] Q301T3	1,5	TRMCx3 300/5-ext	[c] Q301T3010E	7
400/5	2,5	TRMCx3 400/5	[*] Q301T4	1,5	TRMCx3 400/5-ext	[c] Q301T4010E	7

TRM, Transformateurs de Mesure

Type	TRM 30			TRM 40			TRM 60			
Ø inner	30			40			60			
A	Power V·A			Power V·A			Power V·A			
	Class	Code	Poids (Kg)	Class 0,5	Code	Poids (Kg)	Class 0,5	Code	Poids (Kg)	
	0,5	1								
75/5		2	[4] P50101	1,2						
100/5		5	[4] P50102	1,1						
150/5		5	[4] P50103	1,1	5	[4] P50111	1,3			
200/5	10		[4] P50104	1,2	7,5	[4] P50112	1,3			
250/5	15		[4] P50105	1,2	10	[4] P50113	1,2	5	[4] P50121	1,0
300/5	20		[4] P50106	1,3	15	[4] P50114	1,3	7,5	[4] P50122	1,2
400/5	25		[4] P50107	1,2	20	[4] P50115	1,3	10	[4] P50123	1,2
500/5					25	[4] P50116	1,2	15	[4] P50124	1,3
600/5					30	[4] P50117	1,2	20	[4] P50125	1,3
800/5					35	[4] P50118	1,3	25	[4] P50126	1,4
1 000/5								30	[4] P50127	1,4
1 200/5								35	[4] P50128	1,5

Type	TRM 80			TRM 100		
Ø inner	80			100		
A	Puissance V·A			Puissance V·A		
	Classe 0,5	Code	Poids (Kg)	Classe 0,5	Code	Poids (Kg)
500/5	5	[4] P50131	0,9			
600/5	7,5	[4] P50132	0,9			
750/5	10	[4] P50133	0,9	15	[4] P50141	1,6
1 000/5	15	[4] P50134	0,9	20	[4] P50142	1,7
1 500/5	20	[4] P50135	1,0	20	[4] P50144	1,6
2 000/5	25	[4] P50136	1,0	20	[4] P50145	1,7
2 500/5	30	[4] P50137	1,2	20	[4] P50146	1,8
3 000/5				25	[4] P50147	1,9

POUR CODER D'AUTRES PARAMÈTRES voir tableau à la fin de section

Type						
	TRM 140			TRM 180		
Ø inner	140			180		
	Puissance V·A	Code	Poids (Kg)	Puissance V·A	Code	Poids (Kg)
	Class 0,5			Class 0,5		
1 000/5	15	[4] P50151	2,1	-		
1 250/5	20	[4] P50152	2,2	15	[4] P50161	1,7
1 500/5	25	[4] P50153	2,2	20	[4] P50162	1,8
2 000/5	30	[4] P50154	2,3	20	[4] P50163	1,9
2 500/5	35	[4] P50155	2,3	20	[4] P50164	2,0
3 000/5	35	[4] P50156	2,5	20	[4] P50165	2,5
4 000/5	35	[4] P50157	3,0	20	[4] P50166	3,0
5 000/5				20	[4] P50167	4,0

**CODIFICATION TABLE**

<b>P 5 X X X X 0 0 X</b>			
Code	Code interne	↑	Délai de livraison
Standard (.../5 A)	0		-
Secondaire ... / 1A	1		3

POUR CODER D'AUTRES PARAMÈTRES voir tableau à la fin de section



Pour transformateurs de courant pour protection VOIR SECTION Protection et Contrôle/Transformateurs de courant pour protection

## SHP / SHB / SH , Shunts

Type		SHP		SHB		SH	
							
Précision		1		0,5		0,5	
	A	Type	Code	Type	Code	Type	Code
1 A / 60 mV	1			SHB-1	[3] M71221		
1,5 A / 60 mV	1,5			SHB-1,5	[3] M71222		
2,5 A / 60 mV	2,5			SHB-2,5	[3] M71223		
4 A / 60 mV	4			SHB-4	[3] M71224		
5 A / 60 mV	5			SHB-5	[3] M71225		
6 A / 60 mV	6			SHB-6	[3] M71226		
10 A / 60 mV	10			SHB-10	[*] M71227		
15 A / 60 mV	15			SHB-15	[*] M71228		
25 A / 60 mV	25			SHB-25	[*] M71229		
30 A / 60 mV	30	SHP-30	[3] M71211	SHB-30	[*] M7122A	SH-30	[*] M71231
40 A / 60 mV	40	SHP-40	[3] M71212	SHB-40	[*] M7122B	SH-40	[2] M71232
50 A / 60 mV	50	SHP-50	[3] M71213	SHB-50	[*] M7122C	SH-50	[*] M71233
60 A / 60 mV	60	SHP-60	[3] M71214	SHB-60	[*] M7122D	SH-60	[*] M71234
75 A / 60 mV	75	SHP-75	[3] M71215				
80 A / 60 mV	80			SHB-80	[*] M7122E	SH-80	[*] M71235
100 A / 60 mV	100	SHP-100	[3] M71216	SHB-100	[*] M7122F	SH-100	[*] M71236
150 A / 60 mV	150	SHP-150	[3] M71217			SH-150	[*] M71237
200 A / 60 mV	200	SHP-200	[3] M71218	SHB-200	[2] M7122N	SH-200	[*] M71238
250 A / 60 mV	250					SH-250	[*] M71239
300 A / 60 mV	300					SH-300	[*] M7123A
400 A / 60 mV	400					SH-400	[*] M7123B
500 A / 60 mV	500					SH-500	[*] M7123C
600 A / 60 mV	600					SH-600	[*] M7123D
750 A / 60 mV	750					SH-750	[2] M7123E
800 A / 60 mV	800					SH-800	[2] M7123F
1 000 A / 60 mV	1 000					SH-1000	[*] M7123G
1 200 A / 60 mV	1 200					SH-1200	[3] M7123H
1 500 A / 60 mV	1 500					SH-1500	[*] M7123J
2 000 A / 60 mV	2 000					SH-2000	[3] M7123K
2 500 A / 60 mV	2 500					SH-2500	[3] M7123L
3 000 A / 60 mV	3 000					SH-3000	[3] M7123M
4 000 A / 60 mV	4 000					SH-4000	[3] M7123N
5 000 A / 60 mV	5 000					SH-5000	[3] M7123P
6 000 A / 60 mV	6 000					SH-6000	[3] M7123Q
7 500 A / 60 mV	7 500					SH-7500	[3] M7123R
8 000 A / 60 mV	8 000					SH-8000	[c] M7123S
10 000 A / 60 mV	10 000					SH-10000	[c] M7123T
12 500 A / 60 mV	12 500					SH-12500	[c] M7123U
15 000 A / 60 mV	15 000					SH-15000	[c] M7123V
18 000 A / 60 mV	18 000					SH-18000	[c] M7123Z
20 000 A / 60 mV	20 000					SH-20000	[c] M7123O

Socle de base isolant dans les types SHB (jusqu'à 100 A)

Tous les shunts seront fournis avec des câbles d'1,5 m de longueur et d'une section d'1,5 m<sup>2</sup>.

POUR CODER D'AUTRES PARAMÈTRES voir tableau à la fin de section

## VT, Transformateur de mesure de tension

Transformateurs de mesure de tension, VT series, Class 1, 25 V·A



Type	Relation	Code
VT2311	230 / 110 V	[3] M72311
VT3823	380 / 230 V	[3] M72352
VT4011	400 / 110 V	[3] M72321
VT4023	400 / 230 V	[3] M72322
VT4411	440 / 110 V	[3] M72331
VT4423	440 / 230 V	[3] M72332
VT4811	480 / 110 V	[3] M72341
VT4823	480 / 230 V	[3] M72342
VT7011	700 / 110 V	[3] M72381
VT7023	700 / 230 V	[3] M72382

## Accessoires pour transformateurs

### TSR, Transformateurs d'addition de courant pour ancrage sur rail DIN



Type	Code	N° Entrées	Puissance et précision
TSR-2	[*] M70701	2 x 5 A	15 VA Classe 0,5 / 30 VA Classe 1
TSR-3	[*] M70702	3 x 5 A	15 VA Classe 0,5 / 30 VA Classe 1
TSR-4	[*] M70703	4 x 5 A	15 VA Classe 0,5 / 30 VA Classe 1
TSR-5	[*] M70704	5 x 5 A	15 VA Classe 0,5 / 30 VA Classe 1

### TE, Transformateur élévateur d'impédance

Type	Code	Rapport Courant	Puissance et précision
TE-5/0,1	[*] M70911	5 / 0,1 A	15 V·A, Class 1

Les transformateurs ajoutés doivent avoir le même rapport  
Autres rapports, Consulter

#### TABLEAU DE CODAGE

TC, TP, TA, TCH, TM45, TSR

Code	Code interne				Délai de livraison
M 7 X X X X 0 0 X X					
Secondaire	Standard (.../5 A)	0			-
	.../1 A(*)	1			1
Certificat	-	0			-
	Individuel (**)	1			1

(\*) Non disponible type TC4

(\*\*) Chaque transformateur a certification individuelle

TRM

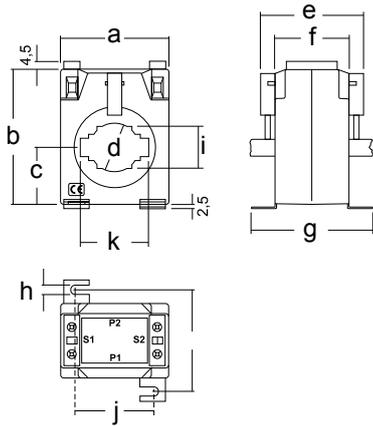
Código	Code interne				Délai de livraison
P 5 X X X X 0 0 X					
Secondaire	Standard (.../5 A)	0			-
	.../1 A	1			3

Shunts

Code	Code interne			Délai de livraison
M 7 X X X X 0 0 X				
Entrée	Standard .../60 mV	0		-
	.../50 mV	1		2
	.../75 mV	7		consult
	.../100 mV	2		2
	.../150 mV	3		2
	.../200 mV	4		2
	.../250 mV	8		consult
	.../300 mV	5		consult
	.../400 mV	9		consult
	.../600 mV	6		consult

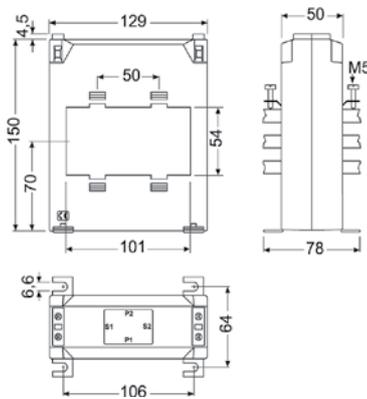
Dimensions

TC / TCH

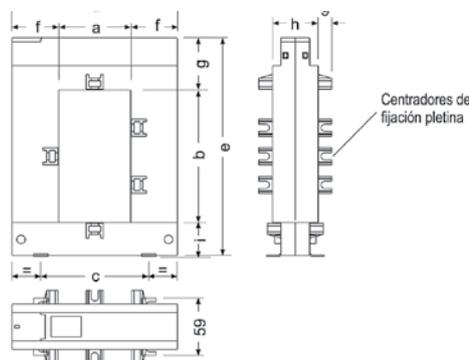


	TC 4	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH 6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
a	50	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	70	80,5	80,5	102	130
c	29	29	29	34	34	46	61
d	21	20,3	22	26	28,5	44	63
e	43,5	45	45	60,5	66,5	69	---
f	30	32	32	44	44	50	50
g	56	59	59	71	71,2	78	78
h	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	45,5	48	48	60	60	64	64
j	31,6	39	39	46	46	62	86
k	30,5	25,6	30,6	20,6	40,6	60,6	80,6
l	30,5	15,6	15,6	30,6	25,2	30,6	50,8

TC 12

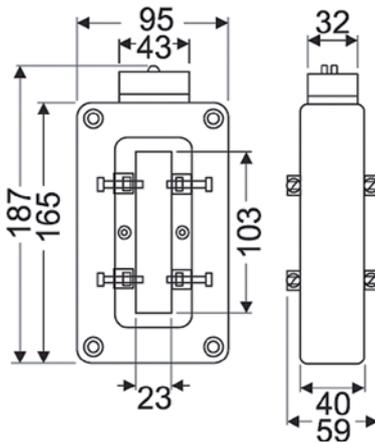


TP

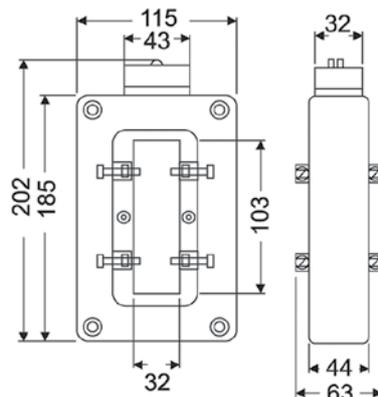


	TP-23	TP-58	TP-88	TP-812	TP-816
a	20	50	80	80	80
b	30	80	80	120	160
c	51	78	108	108	120
d	89	114	144	144	184
e	110	145	145	185	245
f	34	32	32	32	52
g	47	32	32	32	47
h	40	32	32	32	52
i	32	32	32	32	38

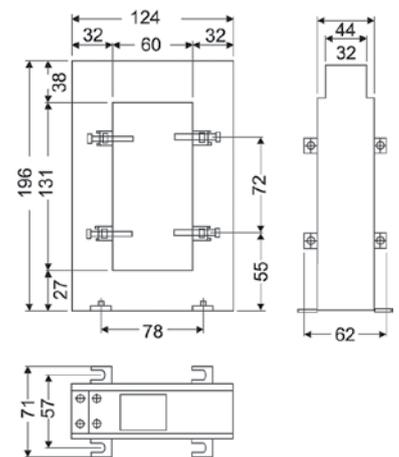
TA 400



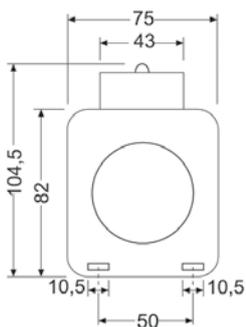
TA 500



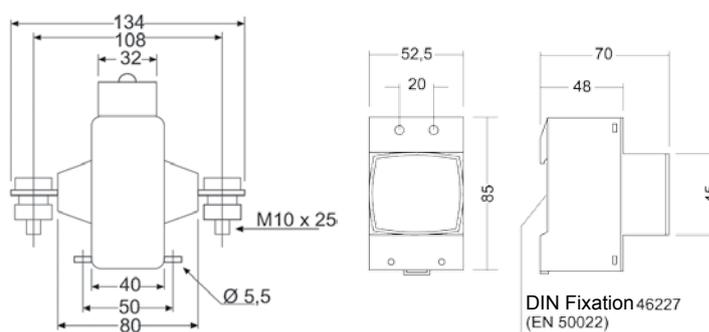
TA 600



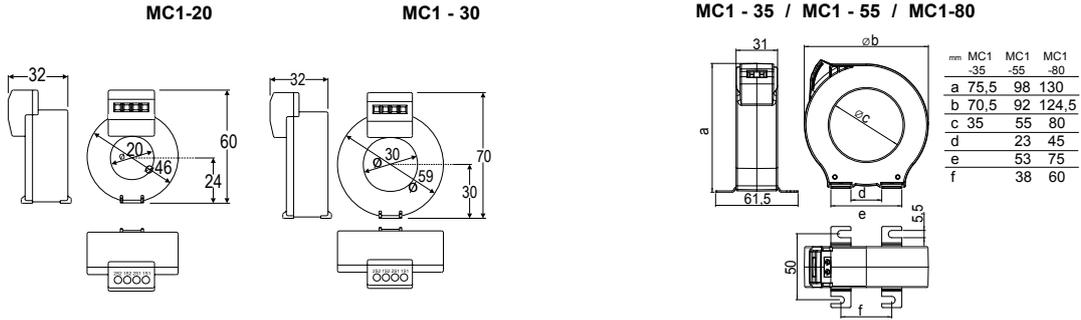
TA 210



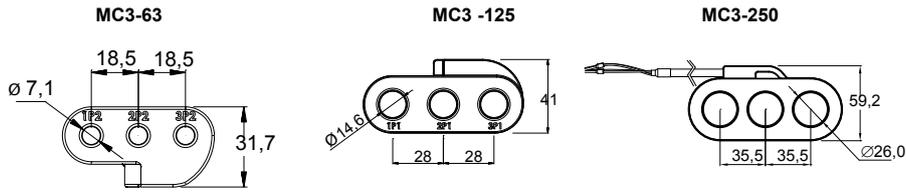
TM 45



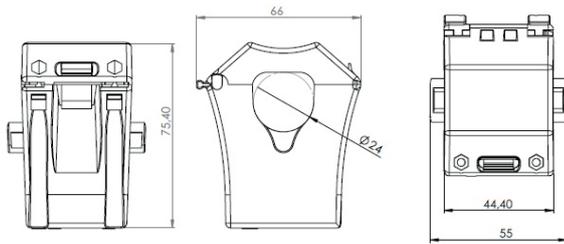
**MC1**



**MC3**



**STP-24**



**TRMCx3**

