

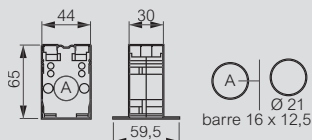
# Transformateurs de courant (TI)

## caractéristiques techniques

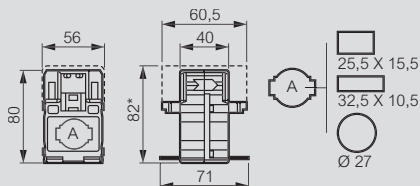
### ■ Dimensions

#### Transformateurs de courants fermés

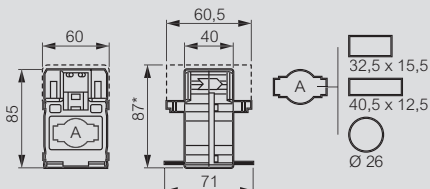
Réf. 4 121 01/02/03/04/05/06/07



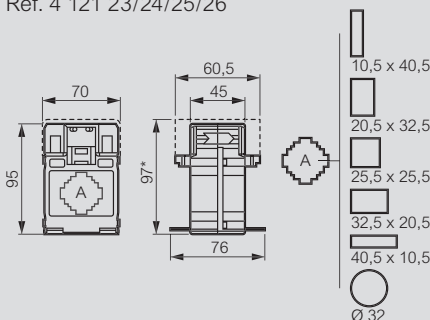
Réf. 4 121 12/14



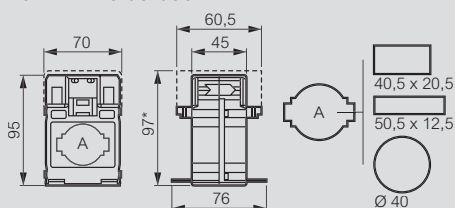
Réf. 4 121 16/17/19



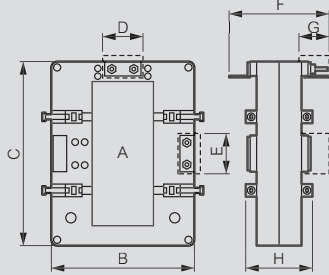
Réf. 4 121 23/24/25/26



Réf. 4 121 31/32/33

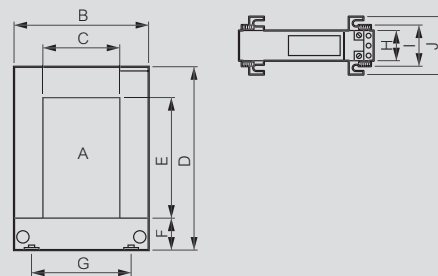


Réf. 4 121 36/38/39/42/46/47/49/50/51/52/53/54



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H
4 121 36/38/39	32 x 65	90	94	33,5	33,5	90	25	40
4 121 42	34 x 84	96	116	33,5	33,5	87	25	40
4 121 46/47/49	38 x 127	99	160	33,5	33,5	87	25	58
4 121 50/51/52/53/54	54 x 127	125	160	33,5	33,5	87	25	40

#### Transformateurs de courants ouvrants



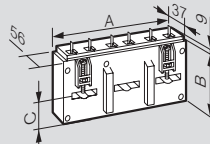
Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4 121 62/63	50 x 80	114	50	145	80	33	78	32	46	69
4 121 64/65	80 x 120	144	80	185	121	32	108	32	46	69
4 121 66/67/68/69	80 x 160	184	80	245	160	38	120	32	46	69

#### Transformateurs de courant triphasés

Réf. 4 121 57 pour 3 barres 20,5 x 5,5 mm

Réf. 4 121 58 pour 3 barres 30,5 x 5,5 mm

Fixation sur barre



Réf.	A	B	C
4 121 57	107	58,5	25
4 121 58	135	66,5	30

### ■ Détermination de la longueur maxi des câbles entre transformateurs de contact (TC) et appareils de mesure

Calibre (A)	Réf.	Puissance maxi du TC			Longueur maxi câble entre TC/ appareil de mesure (m)		
		Classe 0,5 (VA)	Classe 1 (VA)	Classe 3 (VA)	Câble 1,5 mm <sup>2</sup>	Câble 2,5 mm <sup>2</sup>	Câble 6 mm <sup>2</sup>
50	4 121 01			1,5	1,5	2,4	5,9
75	4 121 02		1,5		1,5	2,4	5,9
100	4 121 03	1,5			1,5	2,4	5,9
125	4 121 04	2			2,2	3,7	8,9
160	4 121 05	3			3,7	6,1	14,8
200	4 121 06	4			5,1	8,5	20,7
250	4 121 07	5			6,6	11,0	26,6
400	4 121 12	10			13,9	23,2	56,2
600	4 121 14	12			16,8	28,1	68,1
250	4 121 16	3			3,7	6,1	14,8
400	4 121 17	6			8,0	13,4	32,6
700	4 121 19	8			11,0	18,3	44,4
250	4 121 23	3			3,7	6,1	14,8
300	4 121 24	5			6,6	11,0	26,6
400	4 121 25	8			11,0	18,3	44,4
600	4 121 26	15			21,2	35,4	85,8
700	4 121 31	8			11,0	18,3	44,4
800	4 121 32	8			11,0	18,3	44,4
1000	4 121 33	10			13,9	23,2	56,2
600	4 121 36	8			11,0	18,3	44,4
800	4 121 38	12			16,8	28,1	68,1
1000	4 121 39	15			21,2	35,4	85,8
1250	4 121 42	12			16,8	28,1	68,1
1600	4 121 46	10			13,9	23,2	56,2
2000	4 121 47	15			21,2	35,4	85,8
3200	4 121 49	25			35,8	59,8	145,0
1600	4 121 50	20			28,5	47,6	115,4
2000	4 121 51	25			35,8	59,8	145,0
2500	4 121 52	30			43,1	72,0	174,6
3200	4 121 53	30			43,1	72,0	174,6
4000	4 121 54	30			43,1	72,0	174,6
3 x 250	4 121 57		3		3,7	6,1	14,8
3 x 400	4 121 58		4		5,1	8,5	20,7
400	4 121 62	1,5			1,5	2,4	5,9
750	4 121 63	3			3,7	6,1	14,8
1000	4 121 64	5			6,6	11,0	26,6
1500	4 121 65	8			11,0	18,3	44,4
2000	4 121 66	15			21,2	35,4	85,8
2500	4 121 67	15			21,2	35,4	85,8
3000	4 121 68	20			28,5	47,6	115,4
4000	4 121 69	20			28,5	47,6	115,4