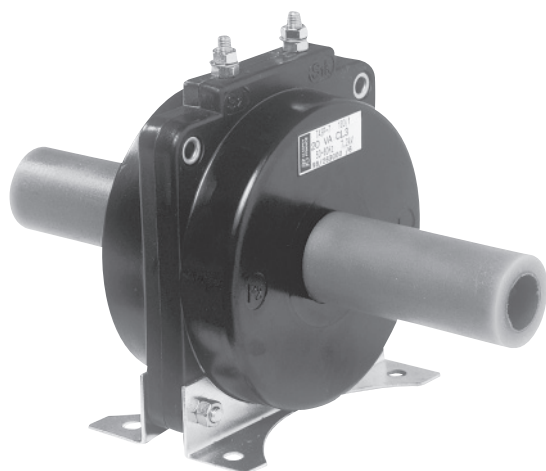
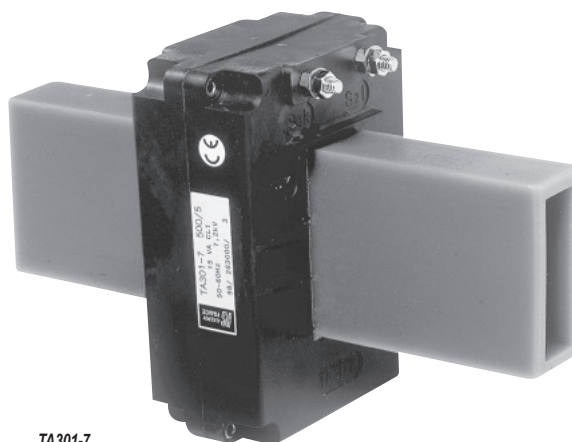


TRANSFORMATEUR DE COURANT À PRIMAIRE TRAVERSANT

SERIES TA301-7 / P80-17



TA3P-7



TA301-7

- Intérieur
- 7,2 - 12 - 17,5 kV
- Courant primaire de 40 à 8000 A
- Ith jusqu'à 600 Ipn
- Gamme économique

Transformateurs de courant pour la mesure des courants alternatifs de 40 à 8000 A.

Cette gamme économique associe un transformateur de courant traversant basse tension à un tube isolant.

Caractéristiques générales

Niveau d'isolement	7,2/20/60 kV à 17,5/38/95 kV
Courant primaire Ipn	40 à 8000 A
Courant secondaire Isn	5 ou 1 A
Fréquence	50 ou 60 Hz
Puissance de précision	1 à 100 VA
Classe de précision	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P - 10P - CLX
Facteur limite de précision	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Courant d'échauffement	1,2 Ipn
Courant de court-circuit thermique Ith	40 à 600 Ipn
Courant dynamique	2,5 Ith
Classe d'isolation	E
Température ambiante	-25°C à +40°C
Normes	CEI - IEEE - CSA - AS - BS
Encombrement	Jusqu'à 500mm maximum. Dimension spécifique indiquée sur l'offre.

Autres caractéristiques sur demande

Courant secondaire Isn	0,005 à 10 A
Double rapport primaire	Par prise au secondaire
Enroulements secondaires séparés	Jusqu'à 2 enroulements secondaires séparés
Température ambiante	-40°C à +70°C

Accessoires / options

Équerres de fixation

Capot plombable (IP20)

TRANSFORMATEUR DE COURANT À PRIMAIRE TRAVERSANT - SERIES TA301-7 ~ P80-17

Tableau de choix

Ip A	Type			Puissance maximum en VA		
	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	cl3	cl1	cl0,5
40	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	5	-	-
	P80-7	P80-7	P80-17	2,5	-	-
50	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	5	1,25	-
	P80-7	P80-7	P80-17	2,5	-	-
60	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	10	2,5	-
	P80-7	P80-7	P80-17	5	1,25	-
75	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	15	3,75	-
	P80-7	P80-7	P80-17	5	2,5	-
100	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	20	10	5
	P80-7	P80-7	P80-17	15	3,75	1,25
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	10	1,25	-
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	10	2,5	-
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	10	1,25	-
	TA312-7	TA312-7	TA312-17	10	3,75	1,25
125	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	30	10	5
	P80-7	P80-7	P80-17	20	5	2,5
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	15	5	-
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	15	3,75	-
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	10	3,75	1,25
	TA312-7	TA312-7	TA312-17	10	3,75	1,25
150	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	45	20	10
	P80-7	P80-7	P80-17	20	10	5
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	15	5	-
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	20	7,5	1,25
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	15	5	2,5
	TA312-7	TA312-7	TA312-17	20	10	5
200	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	45	30	20
	P80-7	P80-7	P80-17	45	20	5
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	20	10	5
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	20	10	5
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	20	10	5
	TA312-7	TA312-7	TA312-17	20	10	5
250	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	60	45	30
	P80-7	P80-7	P80-17	45	20	10
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	30	20	10
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	30	20	7,5
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	30	10	5
	TA312-7	TA312-7	TA312-17	30	10	5

Dimensions

Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H* mm	J* mm	K mm	L* mm	M mm	Nombre de barres (nues)
TA301-7	88	123	216 (1)	52	16	69	63	65	72	30	-	15	1 à 2 de 50x5
TA316-7	155	155	280 (1)	52	52	84	65	80	100	30	-	15	1 à 3 de 50x10
TA321-7	87	144	300 (1)	70	16	81	85	72	114	20	-	15	1 de 60x15
TA34-7	137	190	300 (1)	85	20	88	103	80	110	30	-	15	1 à 2 de 80x5
TA312-7	226	209	280 (1)	85	102	90.5	105	100	90	40	-	15	1 à 2 de 100x20
TA3P-7	104	112	200 (1)	86	18	66	30	56	72	35	42	15	Rond Ø 16
P80-S7	150	150	280 (2)	137	18	75	30	56	113	30	44	15	Rond Ø 16
P80-7	150	150	310 (2)	137	60	75	80	56	128	30	44	15	Rond Ø 50
TA301-17	88	123	500	44	8	69	63	65	214	30	-	15	1 de 40x8
TA321-17	87	144	500	70	12	81	85	72	214	20	-	15	1 de 60x8
TA34-17	137	190	500	85	20	101	103	80	210	30	-	15	1 à 2 de 80x5
TA312-17	226	209	500	85	102	111	105	100	200	40	-	15	1 à 2 de 100x20
TA 3P-17	104	112	430	86	18	66	40	56	192	35	42	15	Rond Ø 18
P80-S17	150	150	430	137	18	75	40	56	193	30	44	15	Rond Ø 18
P80-17	150	150	500	137	50	75	80	56	223	30	44	15	Rond Ø 45

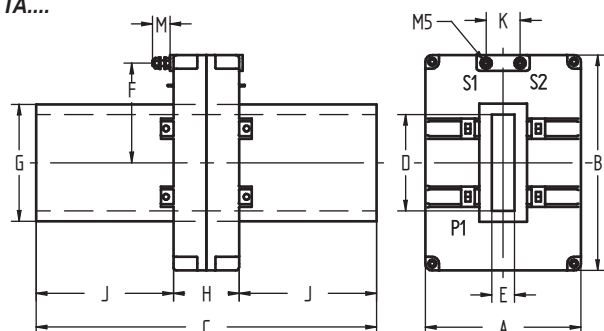
* Les côtes H, J, L peuvent varier selon les caractéristiques électriques (entretoise)

• Couple serrage maxi : bornes M5 : 2 N.m

(1) jusqu'à 500mm maximum. Dimension spécifique indiquée sur l'offre.

(2) jusqu'à 430mm maximum. Dimension spécifique indiquée sur l'offre

TA....



TA3P-7 - TA3P-17 - P80-7 - P80-17...

