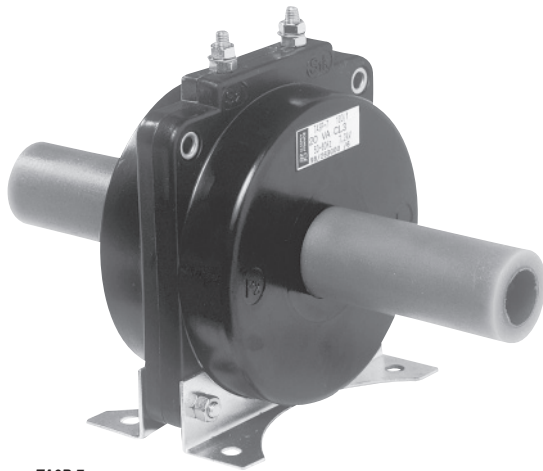
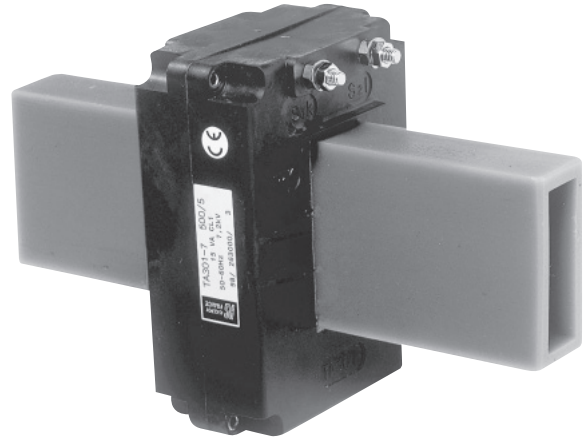


# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE PRIMARIO PASANTE SERIE TA301-7 / P80-17



TA3P-7



TA301-7

- Interior
- 7,2 - 12 - 17,5 kV
- Intensidad primaria de 40 a 8.000 A
- Ith hasta 600 Ipn
- Gama económica

Transformadores de intensidad para la medida de corrientes alternas de 40 a 8.000 A.

Esta gama económica consta de un transformador de intensidad pasante baja tensión y de un tubo aislante.

## Características generales

Nivel de aislamiento	De 7,2/20/60 kV a 17,5/24/95 kV
Intensidad primaria I <sub>pn</sub>	De 40 a 8.000 A
Intensidad secundaria I <sub>sn</sub>	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 1 a 100 VA
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P - 10P - CLX
Factor límite de precisión	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Intensidad máxima permanente	1,2 I <sub>pn</sub>
Intensidad térmica I <sub>th</sub>	De 40 a 600 I <sub>pn</sub>
Intensidad dinámica asignada I <sub>dyn</sub>	2,5 I <sub>th</sub>
Clase de aislamiento	E
Temperatura de trabajo	De -25°C a +40°C
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS
Dimensiones	Hasta 500mm máximo. Dimensión específica indicada en la oferta.

23

## Otras características bajo demanda

Intensidad secundaria I <sub>sn</sub>	De 0,005 a 10 A
Doble relación primaria	Por toma en el secundario
Devanados secundarios separados	Hasta 2
Temperatura de trabajo	De -40°C a +70°C

## Opciones

- Escuadras de fijación
- Tapa precintable (IP20)

# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE PRIMARIO PASANTE - SERIE TA301-7 ~ P80-17

## Gama

Ip A	Tipo			Potencia máxima en VA			Ip A	Tipo			Potencia máxima en VA			Ip A	Tipo			Potencia máxima en VA		
	7,2 kV	12 kV	17,5 kV	cl 3	cl 1	cl 0,5		7,2 kV	12 kV	17,5 kV	cl 3	cl 1	cl 0,5		7,2 kV	12 kV	17,5 kV	cl 3	cl 1	cl 0,5
40	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	5	-	-	300	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	60	60	45	1250	P80-7	P80-7	P80-17	60	60	45
	P80-7	P80-7	P80-17	2,5	-	-		P80-7	P80-7	P80-17	45	30	15		TA301-7	TA301-7	TA301-17	60	60	45
50	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	5	1,25	-	400	TA301-7	TA301-7	TA301-17	30	20	15	1500	TA321-7	TA321-7	TA321-17	60	60	45
	P80-7	P80-7	P80-17	2,5	-	-		TA321-7	TA321-7	TA321-17	30	15	10		TA34-7	TA34-7	TA34-17	60	60	60
60	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	10	2,5	-	500	TA34-7	TA34-7	TA34-17	30	20	10	2000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	P80-7	P80-7	P80-17	5	1,25	-		TA316-7	TA316-7	60	30	30	TA316-7		TA316-7	-	60	60	60	
75	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	15	3,75	-	600	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	60	60	60	2500	P80-7	P80-7	P80-17	60	60	45
	P80-7	P80-7	P80-17	5	2,5	-		P80-7	P80-7	P80-17	60	60	45		TA34-7	TA34-7	TA34-17	60	60	60
100	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	20	10	5	750	TA301-7	TA301-7	TA301-17	60	45	30	3000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	P80-7	P80-7	P80-17	15	3,75	1,25		TA321-7	TA321-7	TA321-17	45	30	20		TA316-7	TA316-7	-	60	60	45
150	TA301-7	TA301-7	TA301-17	10	1,25	-	800	TA34-7	TA34-7	TA34-17	45	20	15	4000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	10	2,5	-		TA316-7	TA316-7	60	45	30	TA312-7		TA312-7	TA312-17	60	60	60	
125	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	30	10	5	1000	TA316-7	TA316-7	60	45	30	5000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60	
	P80-7	P80-7	P80-17	20	5	2,5		P80-7	P80-7	P80-17	60	60		45	a	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60
150	TA301-7	TA301-7	TA301-17	15	5	-	a	TA301-7	TA301-7	TA301-17	60	45	30	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	15	3,75	-		TA321-7	TA321-7	TA321-17	60	45	30		TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
200	TA34-7	TA34-7	TA34-17	10	2,5	-	750	TA34-7	TA34-7	TA34-17	60	45	30	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	45	30	20		TA316-7	TA316-7	60	45	30	TA312-7		TA312-7	TA312-17	60	60	60	
250	P80-7	P80-7	P80-17	45	20	5	800	TA316-7	TA316-7	60	60	45	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60	
	TA301-7	TA301-7	TA301-17	20	10	5		P80-7	P80-7	P80-17	60	60		45	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
200	TA321-7	TA321-7	TA321-17	20	10	5	800	TA301-7	TA301-7	TA301-17	60	45	30	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	TA34-7	TA34-7	TA34-17	20	10	5		TA321-7	TA321-7	TA321-17	60	45	30		TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
250	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	60	45	30	1000	TA34-7	TA34-7	TA34-17	60	45	30	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	P80-7	P80-7	P80-17	45	20	10		TA316-7	TA316-7	60	45	30	TA312-7		TA312-7	TA312-17	60	60	60	
150	TA301-7	TA301-7	TA301-17	30	20	10	1000	TA316-7	TA316-7	60	60	45	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60	
	TA321-7	TA321-7	TA321-17	30	20	7,5		P80-7	P80-7	P80-17	60	60		45	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
200	TA34-7	TA34-7	TA34-17	30	10	5	1000	TA301-7	TA301-7	TA301-17	60	60	45	8000	TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60
	TA3P-7	TA3P-7	TA3P-17	45	30	20		TA321-7	TA321-7	TA321-17	60	45	30		TA312-7	TA312-7	TA312-17	60	60	60

## Dimensiones

Tipo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H* mm	J* mm	K mm	L* mm	M mm	Número de barras (sin aislamiento)
TA301-7	88	123	216 (1)	52	16	69	63	65	72	30	-	15	1 a 2 de 50x5
TA316-7	155	155	280 (1)	52	52	84	65	80	100	30	-	15	1 a 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 a 2 de 80x5
TA312-7	226	209	280 (1)	85	102	111	105	100	90	40	-	15	1 a 2 de 100x20
TA3P-7	104	112	200 (1)	86	18	66	30	56	72	35	42	15	Redondo Ø 16
P80-S7	150	150	280 (2)	137	18	75	30	56	113	30	44	15	Redondo Ø 16
P80-7	150	150	310 (2)	137	60	75	80	56	128	30	44	15	Redondo 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 a 2 de 80x5
TA312-17	226	209	500	85	102	111	105	100	200	40	-	15	1 a 2 de 100x20
TA 3P-17	104	112	430	86	18	66	40	56	192	35	42	15	Redondo Ø 18
P80-S17	150	150	430	137	18	75	40	56	193	30	44	15	Redondo Ø 18
P80-17	150	150	500	137	50	75	80	56	223	30	44	15	Redondo Ø 45

\*Las cotas H, J, L pueden variar según las características eléctricas (espaciador)

\* Par de apriete bornes M5 : 2 N.m

(1) hasta 500mm maximum. Dimensión específica indicada en oferta

(2) hasta 430mm maximum. Dimensión específica indicada en oferta

TA...

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

