

# TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO SECO

## GAMA DIN

Los aparatos SADTEM de la gama DIN ofrecen una gran selección de transformadores de intensidad y de tensión, de 7,2 kV a 24 kV, en conformidad a la norma DIN 42600. Aquí se presentan los modelos más utilizados. Una gama más completa de transformadores está a vuestra disposición a petición, para todos los casos particulares.

Todos los modelos cumplen con las exigencias dimensionales de esta norma, para la gama 12 kV y la gama 24 kV : Son intercambiables con cualquier otro transformador DIN de la misma gama de tensión.

Son fabricados siguiendo el mismo procedimiento que los otros productos nuestros, garantizando las mismas excelentes cualidades dieléctricas, y un funcionamiento sin descargas parciales a la tensión de servicio.

### NORMALIZACION Y ENSAYOS

Los transformadores son fabricados en conformidad con las normas españolas, francesas, inglesas, alemanas, americanas, internacionales, etc...

Pueden ser también fabricados según normativas particulares dadas por un cliente.

### CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS

Seleccionar en el cuadro adjunto el modelo que necesita. Si su necesidad no está en el cuadro, estaremos encantados de ayudarle a encontrar una solución.

AISL. kV	IMPUL. kV	TENSION PRIMARIO MAX. V	TIPO	POTENCIA POSIBLE (VA)						POTENCIA TERMICA (VA)	
				1 SECUNDARIO			2 SECUNDARIOS				
				CL0.2	CL0.5	CL1.0	CL0.5 + CL0.5	CL1 + CL1			
12	75	11000/v3	SY12	30	100	200	40	40	80	80	300 à 400
17.5	95	15000/v3		25	100	200	40	40	80	80	
12	75	11000	SV12	30	100	200	50	50	100	100	300 à 600
17.5	95	15000		15	80	150	30	30	60	60	300

24	125	22000/v3	SY24-2	50	200*	400*	50	50	100	100	300 à 500
			SV24-1	10	50	100					300
		22000	SV24-2	50	100 à 150	100 à 400	50	50	100	100	400 à 700

Aparato fase-tierra : Bobinado de amortiguacion 100/3 o 110/3 2A-8h sobre pedido  
\* 80% de la potencia con bobinado de amortiguacion 2A-8h

Tension secundaria : 100, 110, 100/v3, 110/v3 Otros valores sobre pedido

Este documento es propiedad de SADTEM y puede ser cambiado sin previo aviso

SCDO015 rév 05-10/06 page 1

**SADTEM**

148, rue Martin du Nord – B.P.655 – 59506 DOUAI CEDEX – FRANCE  
Tel. : 03.27.71.32.41 - FAX : 03.27.71.32.49

# TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD DIN

## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

CEI 50 o 60 Hz

Hasta 2500A o 2 x 600A (Série – parallèle)

SW82/150b28 : 12 kV y 17,5kV

El cuadro indica la corriente primaria la mas pequeña posible para cada precision

SW84/180b29 : 24kV

### SIMPLE RELACION

Précisions				CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO									
1ro NUCLEO		2do NUCLEO		8KA 1S	12.5KA 1S	16KA 1S	20KA 1S	25KA 1S	31.5KA 1S	40KA 1S	50KA 1S	63KA 1S	
VA	CI	VA	CI	4.6KA 3S	7.2KA 3S	9.2KA 3S	11.5KA 3S	14.4KA 3S	18.2KA 3S	23.1KA 3S	28.8KA 3S	36.4KA 3S	
10	0.2			25A	40	40	50	60	75	100	150	150	
15	Fs5			25	40	40	50	60	75	100	150	150	
10				20	20	25	30	40	50	50	75	100	
15	0.5 Fs5			20	20	25	30	40	50	50	75	100	
30				20	25	30	50	50	75	75	100	125	
10				20	20	20	20	40	40	40	50	75	
15	1 Fs5			20	20	20	25	40	40	40	60	75	
30				20	20	25	40	40	50	50	75	100	
10				20	20	25	25	40	50	60	75	100	
15	5P10			20	25	30	40	40	60	75	100	125	
30				40	40	50	50	75	100	150	250	250	
5				20	20	20	20	25	40	40	60	75	
10				20	20	30	30	30	50	50	75	100	
15	10P10			20	20	30	30	40	50	75	100	100	
30				40	40	50	50	75	100	125	250	250	
10		15		40	40	50	50	100	100	100	200	200	
15	0.5 Fs5	30	5P10	50	60	75	75	125	150	200	300	300	
30		30		60	60	125	150	150	200	250	400	500	
10		15		40	40	50	50	100	100	100	200	200	
15	0.5 Fs5	30	10P10	50	50	75	75	125	150	200	300	300	
30		30		60	60	100	100	150	200	200	300	400	
10		10		20	30	30	40	50	60	75	125	125	
10		15		30	40	50	60	75	100	150	200	200	
15	1 Fs5	15	5P10	30	50	60	60	75	100	150	200	200	
15		30		50	60	75	100	125	150	200	300	300	
30		30		60	60	100	100	125	150	200	300	300	
10		10		20	30	30	40	40	60	75	125	125	
10		15		30	40	50	60	75	100	100	200	200	
15	1 Fs5	15	10P10	30	40	60	60	75	100	100	200	200	
15		30		40	60	75	75	100	150	200	250	300	
30		30		60	60	100	100	125	150	200	300	300	

### DOBLE RELACION CON PRIMARIO SERIE - PARALELO

10	0.2			2x 30A	2x 40	2x 40	2x 50	2x 60	2x 75	2x 125	2x 150	2x 150
15	Fs5			2x 30	2x 40	2x 40	2x 50	2x 60	2x 75	2x 125	2x 150	2x 150
10				2x 20	2x 25	2x 30	2x 40	2x 50	2x 60	2x 75	2x 100	2x 100
15	0.5 Fs5			2x 20	2x 25	2x 30	2x 40	2x 50	2x 60	2x 100	2x 100	2x 100
30				2x 20	2x 40	2x 40	2x 50	2x 75	2x 75	2x 125	2x 125	2x 125
10				2x 20	2x 20	2x 20	2x 20	2x 40	2x 40	2x 75	2x 50	2x 75
15	1 Fs5			2x 20	2x 20	2x 20	2x 25	2x 50	2x 40	2x 100	2x 60	2x 75
30				2x 20	2x 25	2x 30	2x 40	2x 60	2x 60	2x 100	2x 100	2x 100
10				2x 20	2x 20	2x 20	2x 20	2x 40	2x 60	2x 75	2x 100	2x 100
15	5P10			2x 20	2x 40	2x 30	2x 40	2x 50	2x 60	2x 100	2x 125	2x 125
30				2x 40	2x 50	2x 50	2x 75	2x 100	2x 100	2x 200	2x 250	2x 250
5				2x 20	2x 20	2x 20	2x 20	2x 25	2x 40	2x 50	2x 50	2x 75
10				2x 20	2x 20	2x 20	2x 20	2x 30	2x 50	2x 75	2x 100	2x 100
15	10P10			2x 20	2x 30	2x 30	2x 30	2x 50	2x 50	2x 100	2x 125	2x 125
30				2x 40	2x 50	2x 50	2x 75	2x 100	2x 125	2x 200	2x 250	2x 250
10		15		2x 40	2x 50	2x 50	2x 50	2x 75	2x 100	2x 150	2x 200	2x 200
15	0.5 Fs5	30	5P10	2x 50	2x 75	2x 75	2x 100	2x 125	2x 200	2x 300	2x 400	2x 400
30		30		2x 60	2x 75	2x 100	2x 100	2x 150	2x 200	2x 400	2x 400	2x 600
10		15		2x 40	2x 50	2x 50	2x 60	2x 75	2x 100	2x 150	2x 200	2x 200
15	0.5 Fs5	30	10P10	2x 50	2x 75	2x 75	2x 100	2x 125	2x 150	2x 300	2x 400	2x 400
30		30		2x 60	2x 75	2x 100	2x 100	2x 150	2x 200	2x 300	2x 400	2x 500
10		10		2x 20	2x 30	2x 40	2x 40	2x 75	2x 75	2x 125	2x 125	2x 125
10		15		2x 30	2x 40	2x 50	2x 60	2x 100	2x 100	2x 150	2x 200	2x 200
15	1 Fs5	15	5P10	2x 40	2x 50	2x 60	2x 75	2x 100	2x 125	2x 200	2x 200	2x 250
15		30		2x 50	2x 75	2x 75	2x 100	2x 150	2x 150	2x 300	2x 400	2x 400
30		30		2x 60	2x 75	2x 100	2x 100	2x 150	2x 200	2x 300	2x 400	2x 400
10		10		2x 20	2x 30	2x 40	2x 40	2x 75	2x 75	2x 125	2x 125	2x 125
10		15		2x 30	2x 40	2x 50	2x 60	2x 100	2x 100	2x 150	2x 150	2x 200
15	1 Fs5	15	10P10	2x 40	2x 50	2x 60	2x 60	2x 100	2x 125	2x 200	2x 200	2x 200
15		30		2x 50	2x 75	2x 75	2x 100	2x 125	2x 150	2x 300	2x 300	2x 300
30		30		2x 60	2x 75	2x 100	2x 100	2x 150	2x 200	2x 300	2x 400	2x 400

Este documento es propiedad de SADTEM y puede ser cambiado sin previo aviso