

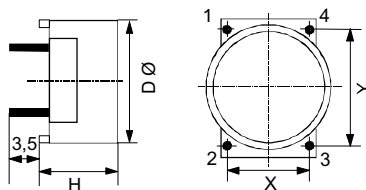
## Choques toroidales dobles de corriente compensada, para aplicaciones de red



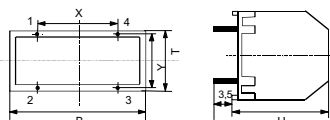
Los choques de corriente compensada sirven para desparasitar equipos gobernados por tiristores con corte de onda y una proporción de perturbaciones asimétricas relativamente alta. Gracias a la cuidadosa selección del material del núcleo en base a polvo de ferrita, ha sido posible reducir las dimensiones de estos choques, a pesar de la elevada intensidad de corriente y la alta inductancia.

Los choques presentan las siguientes ventajas: Alta inductividad, reducidas dimensiones, mínima capacidad de devanado, bajas pérdidas de cobre, bajas pérdidas totales, elevada atenuación, desparasitaje de banda ancha hasta 30 MHz.

Versión horizontal  
Versión L



Versión vertical  
Versión S



Versión	An	Al	Pr	d Ø	X	Y
horizontal						
L 25	-	16	-	27,8	15	25
L 30	-	19	-	32,5	20	30
L 40	-	25	-	41,5	15	40
vertical						
S 25	27	30	18	-	12,5	15
S 30	32	35	18	-	12,5	15
S 40	43	17,5	28	-	25	25

### Datos técnicos

Tensión de red:	250 V
Tensión de ensayo:	1,5 kV/50 Hz/2 seg. (devanado/devanado)
Frecuencia:	hasta 30 MHz
Diseño:	encapsulado en caja, vertical y horizontal

Modelo	Versión	Norma de construcción n.º	Inductancia nominal L <sub>N</sub> (mH) por devanado	Corriente nominal I <sub>N</sub> (A)	Resistencia CC R <sub>CCU</sub> (mΩ) por devanado	
CHI 121 C/	L 30	941531	56	0,5	2200	
CHI 121 C/	L 30	941565	82	0,5	2700	
CHI 121 C/	L 25	941532	27	1,0	750	
CHI 121 C/	L 30	941566	33	1,0	810	
CHI 121 C/	L 40	941547	68	1,0	1300	
CHI 121 C/	L 25	941533	5,6	2,0	160	
CHI 121 C/	L 30	941544	6,8	2,0	190	
CHI 121 C/	L 40	941548	18	2,0	250	
CHI 121 C/	L 25	941534	2,7	4,0	60	
CHI 121 C/	L 30	941545	3,3	4,0	66	
CHI 121 C/	L 40	941549	6,8	4,0	87	
CHI 121 C/	L 40	941550	3,9	6,0	41	
CHI 121 C/	L 40	941551	2,7	8,0	22	
CHI 121 C/	L 40	941552	1,8	10,0	13	
CHI 121 D/	S 25	941527	56	0,5	2200	
CHI 121 D/	S 35	941568	82	0,5	2700	
CHI 121 D/	S 25	941528	27	1,0	750	
CHI 121 D/	S 35	941569	33	1,0	810	
CHI 121 D/	S 40	94164	68	1,0	1300	
CHI 121 D/	S 25	941529	5,6	2,0	160	
CHI 121 D/	S 35	941538	6,8	2,0	190	
CHI 121 D/	S 40	94167	18	2,0	350	
CHI 121 D/	S 25	941530	2,7	4,0	60	
CHI 121 D/	S 35	941539	3,3	4,0	66	
CHI 121 D/	S 40	94170	6,8	4,0	87	
CHI 121 D/	S 40	94171	3,9	6,0	41	
CHI 121 D/	S 40	94172	2,7	8,0	22	
CHI 121 D/	S 40	94173	1,8	10,0	13	