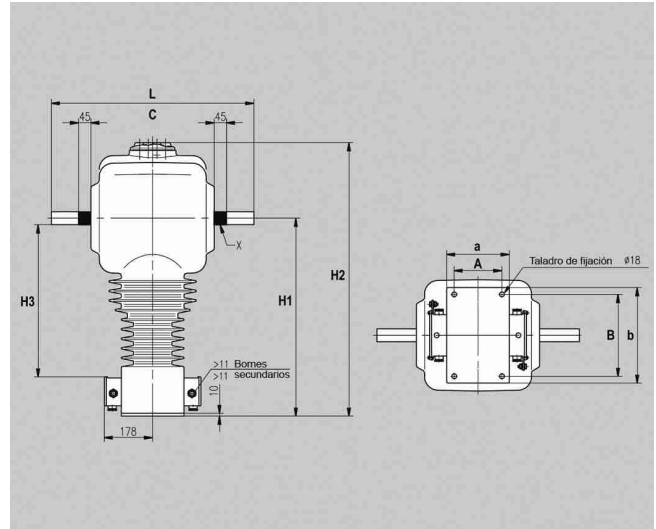
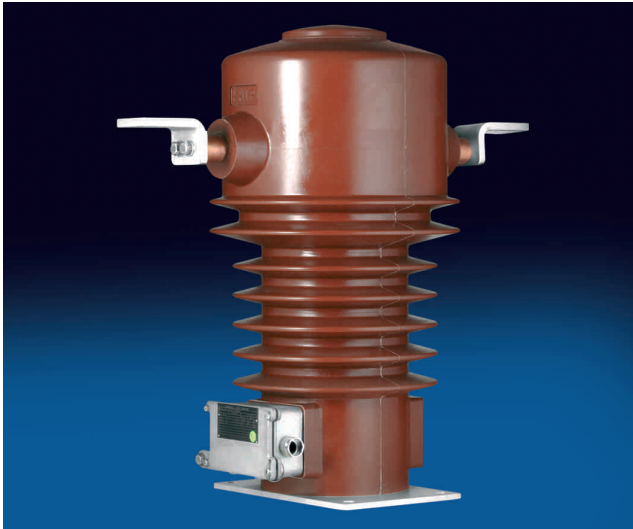


Transformadores de intensidad para servicio exterior, construcción cabezoidal GIF 10 | 17,5 | 20 | 30 | 36 | 52 | 72,5



Tipo GIF		Dimensiones mm					
		GIF 10 17,5	GIF 20	GIF 30	GIF 36	GIF 52	GIF 72,5
A		175	175	175	175	175	175
B		300	300	300	300	300	300
a		230	230	230	230	500	500
b		350	350	350	350	500	500
C		380	430	430	452	520	520
H ₁		437	527	527	725	910	1015
H ₂		592 ¹	707	707 ¹	1002	1217	1322
H ₃		268	358	358	557,5	745	850
L	hasta 600 A	550	600	600	622	750	750
	600 A hasta 1250 A	610	660	660	682	750	750
	1250 A hasta 2000 A	650	700	700	722	790	790
	2000 A hasta 3000 A	670	720	720	742	810	810

¹ Sin conmutación primaria

Tipo GIF		GIF 10	GIF 17,5	GIF 20	GIF 30	GIF 36	GIF 52	GIF 72,5
U _m	kV	12	17,5	24	36	36	52	72,5
Tensión de ensayo	kV	28 75	38 95	50 125	70 170	70 170 ²	95 250	140 325
Intensidad primaria asignada – I _{PN}	A	hasta 3000						
Intensidad secundaria asignada – I _{SN}	A	1 5	1 5	1 5	1 5	1 5	1 5	1 5
Intensidad térmica de corta duración asignada – I _{th}		hasta 1000 x I _{PN} max. 63 kA						
Valor de cresta de la intensidad admisible – I _{dyn}		2,5 x I _{th} , max. 100 kA						
Núcleo, Número de núcleos		Determinación en función de las exigencias: Clase de precisión, sobre intensidad indicada, potencia						
Frecuencia	Hz	50 60						
Distancia de fugas	mm	665	665	800	800	1290	1823	2150
Peso	kg	65	65	100	115	147	180	255

² Aumento del BIL posible 70/200
Sujeto a modificaciones técnicas

