

COORDINACIÓN DE PRODUCCIÓN	Elaborado por: CSGC
	Revisado por: JFA
	Aprobado por: GE
FICHA TÉCNICA TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL	22/01/24
	Página 1 de 2



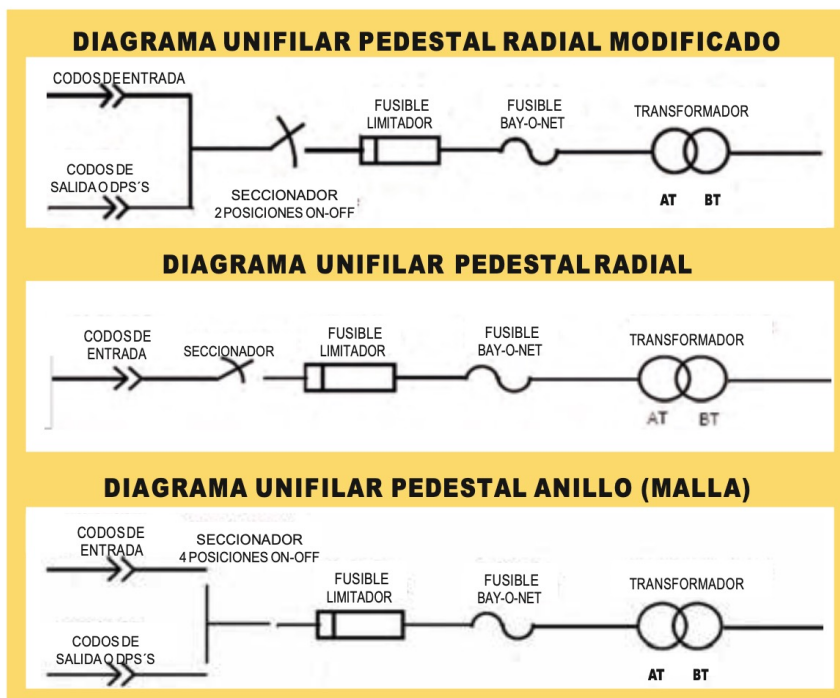
Son transformadores para instalación exterior o interior de frente muerto, que poseen elementos de conexión, protección y maniobra incorporados. Se emplean en aquellos casos en que por seguridad, espacio o estética es necesario alimentarlos con cable seco apantallado subterráneo por medio de cárcamos y van instalados sobre una base o loza de concreto llamada pedestal.

Poseen elementos propios de una subestación que protegen el equipo de:

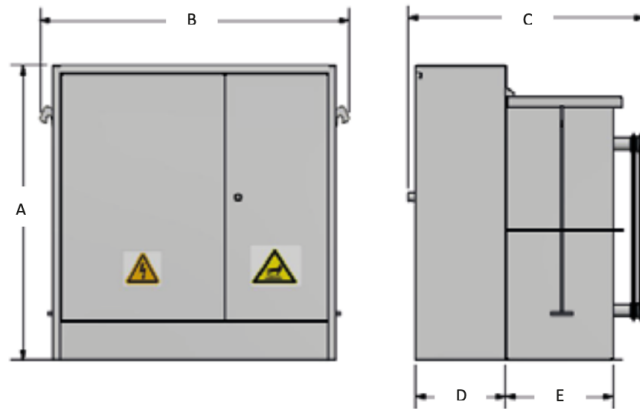
- Fallas en la red secundaria y sobrecargas extremas mediante fusibles bayonetas tipo extraíbles intercambiables.
- Fallas por sobretensión primaria mediante descargadores de sobretensión tipo codo.
- Además, el transformador protege a la red primaria de fallas de alta corriente en los bobinados mediante fusibles limitadores o de respaldo por enlace de aislamiento.

Fabricados según las normas ANSI C-57.12.25, ANSI C- 57.12.26, ANSI C-57.12.28, ANSI C-57.12.29, NTC 5074 y RETIE.

Configuración:



Disponibles en potencias hasta 3000 KVA.
Tensión en el lado de alimentación hasta 34.5 GrdY/19,92 KV y BIL máximo de 200 KV.



Transformadores trifásicos 15 kV							
KVA	Volumen aceite aprox. (Lt)	Peso aprox. (Kg)	Medidas (mm)				
			A	B	C	D	E
30	253	552	1050	1310	970	470	350
45	296	637	1070	1340	1000	470	380
75	318	744	1100	1340	1000	470	380
112.5	405	919	1100	1340	1000	470	480
150	429	995	1145	1340	1195	470	480
225	560	1251	1270	1400	1290	470	540
300	682	1548	1320	1400	1395	470	610
400	694	1775	1390	1400	1340	470	590
500	798	2072	1440	1540	1415	470	600
630	989	2527	1530	1620	1480	470	630
750	1105	2867	1660	1640	1450	470	620
1000	1432	3590	1680	1790	1560	470	710

NOTA: Las anteriores dimensiones son aproximadas, en el momento de comprar el equipo favor solicitar las dimensiones reales, ya que estas pueden variar.