



EPRECSA
Equipos para Redes Eléctricas del Centro S.A. de C.V.

Transformadores de Corriente para Líneas de Transmisión

Características	CT 115 kV	CT 138 kV	CT 161 kV	CT 230 kV	CT 400 kV
Tensión nominal (kV)	115	138	161	230	400
Tensión máxima de diseño (kV)	123	145	170	245	420
Tensión nominal de aguante a frecuencia industrial (kV eficaz)	Interno	275	325	460	630
	Externo	230	275	460	630
Tensión de aguante al impulso por rayo (kV cresta)	Interno	650	750	1050	1425
	Externo	550	650	1050	1425
Frecuencia (Hz)	60	60	60	60	60
Devanado no. 1: clase medición / carga medición (VA)	0.2S / 30	0.2S / 30	0.2S / 30	0.2S / 30	0.2S / 30
Devanado no. 2-3-4: clase protección / carga protección (VA)	10P20 / 100	10P20 / 100	10P20 / 100	10P20 / 100	10P20 / 100
Factor de seguridad (A)	≤20	≤20	≤20	≤20	≤20
Corriente térmica de cortocircuito (kA)	40	40	40 ó 50	40 ó 63	40, 50 ó 63
Relación de transformación (A) Tipo 1	300/400/500X600/800/1000X1200/1600/2000:5	300/400/500X600/800/1000X1200/1600/2000:5	600/800/1000X1200/1600/2000:5	600/800/1000X1200/1600/2000:5	800/1000X1600/2000:5
Relación de transformación (A) Tipo 2	'----	'----	1500/1600X3000/2300:5	1500/1600X3000/3200	1500/1600X3000/3200
Distancia de fuga específica (mm/kV)	31	25	31	31	31
Aislamiento	Aceite libre de azufre corrosivo y BPC's	Aceite libre de azufre corrosivo y BPC's	Aceite libre de azufre corrosivo y BPC's	Aceite libre de azufre corrosivo y BPC's	Aceite libre de azufre corrosivo y BPC's
Altitud de operación (m.s.n.m)	Hasta 2500	Hasta 2500	Hasta 2500	Hasta 2500	Hasta 2500

CONTÁCTANOS: ☎ 462 625 5833 / 462 625 1093 📞 462 252 8893

www.eprecsa.mx
ventas@eprecsa.mx

