

# Transformadores de Potencial Inductivo para Redes de Transmisión

Características	TPI 115 kV	TPI 138 kV	TPI 230 kV	TPI 400 kV
Tensión nominal (kV)	115	138	230	400
Tensión máxima de diseño (kV)	123	145	245	420
Tensión nominal de aguante a frecuencia industrial (kV eficaz)	Interno	230	275	460
	Externo	275	325	510
Tensión nominal de aguante a frecuencia industrial (secundario) (kV)	19	19	19	19
Tensión de aguante al impulso por rayo (kV cresta)	Interno	550	650	1050
	Externo	650	750	1175
Voltaje primario (kV)	69	80.5	138	241.5
Voltaje secundario (V)	115-69	115-67.08	115-69	115-69
Clase	0.2	0.2	0.2	0.2
Burden	0-100	0-100	0-100	0-100
Relación de transformación (V)	69 000:115-69	80 500:115-67.08	138 000:115-69	241 500:115-69
Distancia mínima de fuga (mm)	3813	4495	7595	13020
Altitud de operación (m.s.n.m)	Mayor a 2500	Mayor a 2500	Mayor a 2500	Mayor a 2500

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

[www.eprecsa.mx](http://www.eprecsa.mx)  
[ventas@eprecsa.mx](mailto:ventas@eprecsa.mx)

