

Aisladores

Soporte Tipo Columna

Descripción corta		CP-8-125	CP-8-150	CP-8-170	CP-8-200	CP-8-250	CP-6-550	CP-6-650	CP-6-650	CP-6-1050	CP-6-1175	CP-6-1300	CP-6-1425	CP-6-1550	
Tensión nominal del sistema (kV)		13.8	23	23	34.5	34.5	115	115	138	230	230	230	400	400	
Tensión máxima de diseño (kV)		15.5	27	27	38	38	123	123	145	245	245	245	420	420	
Tensión de aguante del aislamiento	Al impulso por rayo (kV)	135	171	170	225	261	654	730	730	1 246.1	1 175	1 300	1 741	1 802	
	Al impulso por maniobra en húmedo (kV)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	750	850	950	950	1 154	
	A 60 Hz en húmedo (kV)	67	77	70	134	95	230	275	275	460	N/A	N/A	N/A	N/A	
Radio interferencia	Tensión de prueba a 60 Hz (kV)	10	15	15	22	22	71	90	90	141	141	242	255	255	
	µV máximos a 1000 kHz	6.72	6.2	100	5.85	5.85	5.34	143.6	143.6	3.95	500	500	500.5	500.5	
Cargas de ruptura mecánica	Flexión (N)	9 900	12 500	8 000	12 323	8 560	10 190	12 470	12 470	6 050	6 000	6 000	6 500	6 710	
	Torsión (N.m)	2 818	5 708	2 000	3 452	2 840	8 840	8 000	8 000	7 990	3 000	3 000	6 500	6 500	
Dimensiones	Distancia de fuga (mm)	Tipo II	455	712	675	990	1 030	3 400	3 900	3 900	6 500	6 125	6 125	11 050	10 830
		Tipo III	550	860	850	1 250	1 230	3 970	4 665	4 665	7 950	7 595	7 595	13 780	13 633
	Altura del aislador (mm)	305	355	445	475	560	1 120	1 500	1 500	2 300	2 650	2 900	3 150	3 350	
	Diámetro de la parte aislante (mm)	Tipo II	150	180	195	193	190	212	225	225	245	450	450	255	270
		Tipo III	170	195	205	210	212	245	235	235	250	450	450	325	309
	Diámetro entre centros de barrenos base superior (mm)	76	76	76	76	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
	Diámetro entre centros de barrenos base inferior (mm)	76	76	76	76	127	127	127	127	127	254	254	254	254	254
Altura (altitud) recomendada de instalación (m s.n.m)		0 -1 500	0 -1 500	1 501 – 2 500	0 – 1 500	1 501 – 2 500	0 – 1 500	1 501 – 2 500	0 -1 500	0 – 1 000	1 001 – 1 500	1 501 – 2 500	1 001 – 1 500	1 501 – 2 500	

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

www.eprecsa.mx
ventas@eprecsa.mx

