



Aisladores Soporte Tipo Columna

Aisladores Soporte Tipo Columna de porcelana para sistemas desde 13.8 kV hasta 400 kV de acuerdo a la especificación de CFE 52810-32.
Marca EPRECSA.

Descripción corta			CP-8-125	CP-8-150	CP-8-170	CP-8-200	CP-8-250	CP-6-550
Tensión nominal del sistema (kV)			13.8	23	23	34.5	34.5	115
Tensión máxima de diseño (kV)			15.5	27	27	38	38	123
Tensión de aguante del aislamiento	Al impulso por rayo (kV)		135	171	170	225	261	654
	Al impulso por maniobra en húmedo (kV)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	A 60 Hz en húmedo (kV)		67	77	70	134	95	230
Radio interferencia	Tensión de prueba a 60 Hz (kV)		10	15	15	22	22	71
	μV máximos a 1000 kHz		6.72	6.2	100	5.85	5.85	5.34
Cargas de ruptura mecánica	Flexión (N)		9900	12500	8000	12323	8560	10190
	Torsión (N.m)		2818	5708	2000	3452	2840	8840
Dimensiones	Distancia de fuga (mm)	Tipo II	455	712	675	990	1030	3400
		Tipo III	550	860	850	1250	1230	3970
	Altura del aislador (mm)		305	355	445	475	560	1120
	Diámetro de la parte aislante (mm)	Tipo II	150	180	195	193	190	212
		Tipo III	170	195	205	210	212	245
	Diámetro entre centros de barrenos base superior (mm)		76	76	76	76	127	127
	Diámetro entre centros de barrenos base inferior (mm)		76	76	76	76	127	127
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

Aisladores Soporte Tipo Columna

Aisladores Soporte Tipo Columna de porcelana para sistemas desde 13.8 kV hasta 400 kV de acuerdo a la especificación de CFE 52810-32.
Marca EPRECSA.

Descripción corta		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)		115	138	230	230	230	400	400	
Tensión máxima de diseño (kV)		123	145	245	245	245	420	420	
Tensión de aguante del aislamiento	Al impulso por rayo (kV)	730	730	1246.1	1175	1300	1741	1802	
	Al impulso por maniobra en húmedo (kV)	N/A	N/A	750	850	950	950	1154	
	A 60 Hz en húmedo (kV)	275	275	460	N/A	N/A	N/A	N/A	
Radio interferencia	Tensión de prueba a 60 Hz (kV)	90	90	141	141	242	255	255	
	μV máximos a 1000 kHz	143.6	143.6	3.95	500	500	500.5	500.5	
Cargas de ruptura mecánica	Flexión (N)	12470	12470	6050	6000	6000	6500	6710	
	Torsión (N.m)	8000	8000	7990	3000	3000	6500	6500	
Dimensiones	Distancia de fuga (mm)	Tipo II	3900	3900	6500	6125	6125	11050	10830
		Tipo III	4665	4665	7950	7595	7595	13780	13633
	Altura del aislador (mm)		1500	1500	2300	2650	2900	3150	3350
	Diámetro de la parte aislante (mm)	Tipo II	225	225	245	450	450	255	270
		Tipo III	235	235	250	450	450	325	309
	Diámetro entre centros de barrenos base superior (mm)		127	127	127	127	127	127	127
	Diámetro entre centros de barrenos base inferior (mm)		127	127	254	254	254	254	254
	Altura (altitud) recomendada de instalación (m s.n.m)		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

📞 462 252 8893

www.eprecsa.mx
ventas@eprecsa.mx

