

PORCELANA TIPO POSTE LÍNEA

Descripción general

» Aislador dieléctrico ensamblado a una base metálica. Se coloca rigidamente a una estructura o cruceta por medio de un perno.

Características

» Es adecuado para trabajar en los diferentes niveles de contaminación.

Aplicaciones

» Es utilizado en líneas de poste para aislar. Así como también para sostener y dirigir las líneas de tensión.

Ventajas

» Resistente a las fuerzas de flexión y a la intemperie.

Normas aplicables

- » CFE 52000-91
- » ANSI C29.7
- » IEC 60383-1
- » IEC 60720

Acotación

- » 13=13,8 kV: Tensión eléctrica nominal
- » 22=23 kV: Tensión eléctrica nominal
- » 33=34,5 kV: Tensión eléctrica nominal
- » P: Instalación montaje en poste
- » C: Zonas contaminadas
- » D: Descargas atmosféricas
- » P: Material en porcelana
- » G: Hierro nodular galvanizado
- » 1: Distancia específica de fuga mayor a 20 mm/kV
- » 2: Distancia específica de fuga mayor a 25 mm/kV
- » 3: Distancia específica de fuga mayor a 31 mm/kV
- » 4: Distancia específica de fuga mayor a 31 mm/kV*

Anotación

» Con distancia de fuga protegida*



CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
203753	P-2025	Aislador porcelana tipo poste línea P-2025	3
204701	P-2035	Aislador porcelana tipo poste línea P-2035	3
204702	P-2045	Aislador porcelana tipo poste línea P-2045	2
204703	P-2115	Aislador porcelana tipo poste línea P-2115	3

CÓDIGO	CAT.	DESCRIPCIÓN	MASTER
204704	P-2122	Aislador porcelana tipo poste línea P-2122	2
204705	P-2130	Aislador porcelana tipo poste línea P-2130	1
204706	P-2125	Aislador porcelana tipo poste línea P-2125*	2
205216	P-2135	Aislador porcelana tipo poste línea P-2135*	2

CARACTERÍSTICAS		P-2025	P-2035	P-2045	P-2115	P-2122	P-2130	P-2125	P-2135
Descripción corta CFE		13PDPG1	22PDPG1	33PDPG1	13PCPG3	22PCPG2	33PCPG2	13PCPG4	22PCPG4
Tensión nominal del sistema (kV)		13,8	23	34,5	13,8	23	34,5	13,8	23
Tensión máxima de diseño (kV)		15	27	38	15	27	38	15	27
Tensión de flameo a 60 Hz	En seco (kV)	70	95	125	70	95	125	70	95
	En húmedo (kV)	40	65	95	40	65	95	40	65
Tensión crítica de flameo al impulso por rayo (kV)		110	150	200	110	150	200	110	150
Tensión máxima de radio interferencia a 1 MHz (µV)		<100	<100	<200	<100	<100	<200	<100	<100
Resistencia mecánica a la flexión (kN)		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Diámetro y altura (mm)		127 x 230	142 x 313	160 x 368	160 x 260	174 x 339	197 x 415	163 x 270	182 x 340
Distancia mínima de fuga (mm)		300	516	760	465	645	950	465*	800*
Masa neta aproximada (kg)		4,52	8,16	10,87	6,70	9,79	13,87	7,14	11,25