

SINTÉTICO
DE ÓXIDOS METÁLICOS TIPO RISER POL

Descripción general
» Limitador de sobretensiones que consta de varistores de óxidos metálicos, con envoltivo de hule silicon que le proporciona una gran hidrofobicidad.

Características
» Proporciona una mayor protección contra sobrecorrientes y tensiones de fuga residuales.
» Corriente nominal de descarga a 10 kA.

Aplicaciones
» Es utilizado para la protección del sistema de distribución subterránea de energía eléctrica en zonas de baja, media y alta contaminación.

Ventajas
» Mayor capacidad de dren a tierra.

Normas aplicables
» CFE VA410-43
» NMX-J-321-ANCE
» IEC 60099-4

Acotación
» A: Apartarrayos
» D: Distribución
» OM: Óxidos metálicos
» C: Contaminación
» 10 al 30: Tensión nominal del apartarrayo



		217716	217717	217718	217719	217720	217721
CARACTERÍSTICAS		MEPSIL-10	MEPSIL-12	MEPSIL-18	MEPSIL-21	MEPSIL-27	MEPSIL-30
Descripción corta CFE		ADOM-C-10	ADOM-C-12	ADOM-C-18	ADOM-C-21	ADOM-C-27	ADOM-C-30
Tensión nominal del sistema (kV)		13,8	13,8	23	23	34,5	34,5
Tensión nominal y tipo de sistema		13,8 kV / 3F - 4H	13,8 kV / 3F - 3H	23 kV / 3F - 4H	23 kV / 3F - 3H	34,5 kV / 3F - 4H	34,5 kV / 3F - 3H
Tensión nominal del apartarrayo (kV)		10	12	18	21	27	30
Tensión de aguante del aislamiento	Prueba al impulso 1,2/50 µs (kV Cresta)	75	85	125	125	150	150
	Prueba de tensión c.a a 60 Hz húmedo 1 min (kV Eficaz)	24	27	36	36	60	60
	Tensión durante la prueba de contaminación (kV Eficaz)	8,4	8,4	14,6	14,6	21,9	21,9
Tensiones residuales máximas	Al impulso de corriente por maniobra 30/60 µs (kV Cresta)	19,2	23,3	34,9	38,7	52,4	57,6
	Al impulso de corriente por rayo 10 kA cresta 8/20 µs (kV Cresta)	29	36	53	57	74	83
	Al impulso de corriente escarpado 10 kA cresta 1/20 µs (kV Cresta)	31	40	59	62	82	91
Tensión operación continua (T.O.C) (kV Eficaz)		8,4	10,2	15,3	17,0	22,0	24,4
Valor máximo de descargas parciales (pC)		10	10	10	10	10	10
Distancia mínima de fuga (mm)		495	495	830	830	1 030	1 030
Masa neta aproximada (kg)		2,4	2,38	4,7	4,8	5,4	5,6

Código	Catálogo	Empaque	Genética	Precio Unitario	
217716	MEPSIL N 10	1	B	1,041.71	MC1
217717	MEPSIL N 12	1	B	1,053.73	MC1
217718	MEPSIL N 18	1	B	1,343.33	MC1
217719	MEPSIL N 21	1	B	1,386.72	MC1
217720	MEPSIL N 27	1	B	1,618.98	MC1
217721	MEPSIL N 30	1	B	1,674.83	MC1