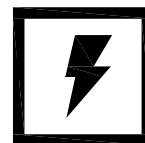




INDUSTRIAS UNIDAS S.A.DE CV.

DIVISIÓN ELÉCTRICOS



1939

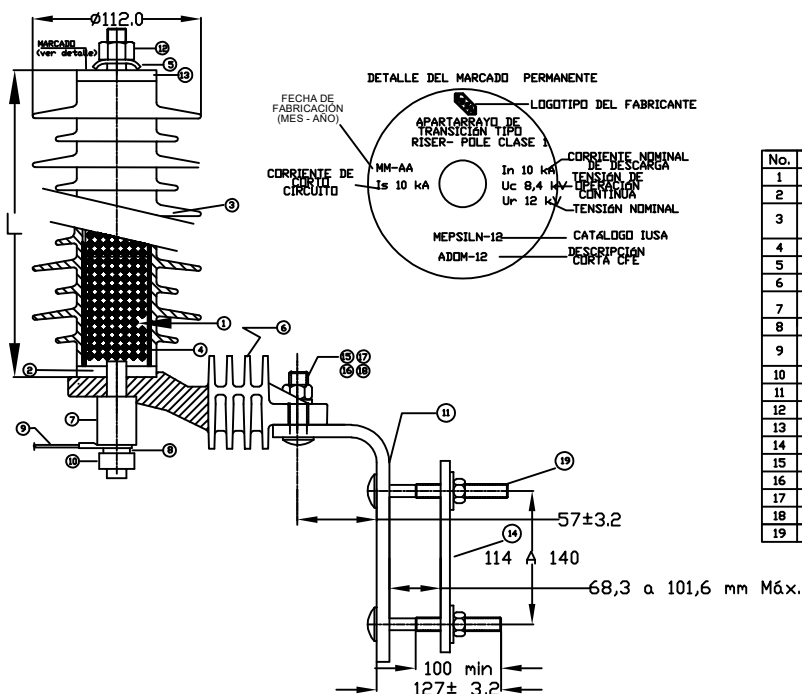
Km. 109 Carretera Panamericana México-Querétaro, Jcotitlán, Edo. Méx., C.P. 50734, México

Para mayor información: 01800 900 IUSA www.iusa.com.mx

APARTARRAYO DE DISTRIBUCIÓN DE ÓXIDOS METÁLICOS

CATÁLOGOS IUSA MEPSILN 10, 12, 18, 21, 27 Y 30

SEP-21



No.	NOMBRE	MATERIAL	CANT.	ACABADO
1	COLUMNA DE VARISTORES	ÓXIDOS METÁLICOS	1	----
2	TERMINAL INFERIOR	ACERO INOXIDABLE	1	DESENGRASADO
3	ENVOLVENTE	HULE SILICÓN MARCA NANYANG JINNIU ELECTRIC CO, LTD.	1	GRIS
4	REFUERZO MECÁNICO	FIBRA DE VIDRIO CON RESINA	1	----
5	CONECTOR TIPO MECÁNICO	ALEACIÓN DE COBRE	1	ESTANADO
6	SOPORTE AISLANTE	FIBRA DE VIDRIO CON RESINA	1	----
7	DESCONECTOR/INDICADOR DE FALLA	FULMINANTE ENCAPSULADO EN RESINA	1	
8	ROLDANA DE PRESIÓN	ACERO	1	GALVANIZADO
9	SOQUILLA	CABLE DE COBRE FLEXIBLE TREZADO CON ZAPATA TERMINAL	1	ESTANADO
10	TUERCA REDONDA	ALEACIÓN DE COBRE	1	ESTANADO
11	SOPORTE "L"	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
12	TUERCA HEX.	ALEACIÓN DE COBRE	1	ESTANADO
13	TERMINAL SUPERIOR	ACERO INOXIDABLE	1	DESENGRASADO
14	SOPORTE "I"	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
15	TORNILLO CABEZA DE COCHE	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
16	ARANDELA PLANA	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
17	ROLDANA DE PRESIÓN	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
18	TUERCA HEXAGONAL	ACERO SAE-1010	1	GALVANIZADO
19	TORNILLO FIJACIÓN A CRUCETA	ACERO GRADO 5	2	GALVANIZADO

Apartarrays de óxidos Metálicos con envoltente Polimérico para Redes de Distribución. Gran flexibilidad de obtener los valores de distancia de fuga a través de sus faldones, acortando la longitud del cuerpo del apartarrayo. Su envoltente de Hule Silicón cuenta con una gran hidrofobicidad, es resistente a los rayos UV, limita las corrientes de fuga, elimina los costos elevados y permite incrementar el tiempo de vida de estos equipos. Pueden utilizarse en ambientes altamente contaminantes.

CARACTERÍSTICAS DE LOS APARTARRAYOS DE TRANSICIÓN TIPO RISER POLE CLASE 1													
DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN							CARACTERÍSTICAS DE LA ENVOLVENTE DE HULE						
CAT. IUSA	DESCRIP. CORTA C.F.E.	ZONA DE CONTAM.	TENSIÓN NOMINAL Ur (kV EFICAZ)	TENSIÓN NOMINAL Y TIPO DE SISTEMA (kV EFICAZ)	T.O.C. Uc (kV EFICAZ)	LONG. MIN. "L" (mm)	DISTANCIA MINIMA DE FUGA (mm)	TENSIÓN DE AGUANTE DEL AISLAMIENTO	TENSIÓN DE PRUEBA AL IMPULSO ONDA 1.2/50 µs (kV EFICAZ)	TENSIÓN DE PRUEBA 60 Hz HOMEDO 1 min (kV EFICAZ)	A IMPULSOS DE CORRIENTE POR MANIOBRA DE 500 A	AL IMPULSO DE CORRIENTE DE RAYO, 10 kA CRESTA, 8/20 µs	AL IMPULSO DE CORRIENTE ESCARPADO, 10kA CRESTA, 0.5 µs
MEPSILN-10	ADDM-10	MEDIA	10	13,8kV 3F-4H	8,4	137	440	75	24	19,2	29	31	(3)
	ADDM-10	ALTA											
MEPSILN-12	ADDM-12	MEDIA	12	13,8kV 3F-3H	10,2	193	650	85	27	23,3	36	40	4
	ADDM-12	ALTA											
MEPSILN-18	ADDM-18	MEDIA	18	23,0kV 3F-4H	15,3	221	760	125	36	34,9	53	59	6
	ADDM-18	ALTA											
MEPSILN-21	ADDM-21	MEDIA	21	23,0kV 3F-3H	17,0	330	950	150	60	38,7	57	62	7 6 (6)
	ADDM-21	ALTA											
MEPSILN-27	ADDM-27	MEDIA	27	34,5kV 3F-4H	22,0					52,4	74	82	9 6 (8)
	ADDM-27	ALTA											
MEPSILN-30	ADDM-30	MEDIA	30	34,5kV 3F-3H	24,4					57,6	83	91	10 6 (9)
	ADDM-30	ALTA											

Especificaciones generales:

Normas aplicables: IEC-60099-4, NMX-J-321-ANCE, CFE-VA410-43 VIGENTES.

Nuestra compañía cuenta con certificación ISO-9001 y registro de proveedor por parte de **CFE (LAPEM)**, además todos los productos IUSA están certificados y homologados por el laboratorio de pruebas equipos y materiales (**LAPEM**) cumpliendo con los requerimientos de las normas nacionales e internacionales mas estrictas.