



# INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE CV.

## DIVISIÓN ELÉCTRICOS



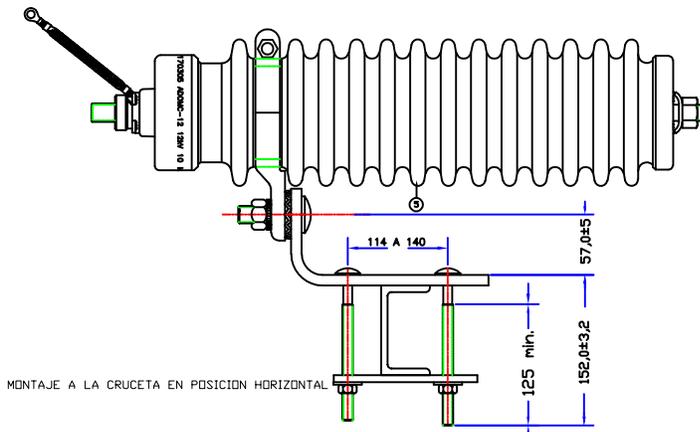
1939

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

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

### APARTARRAYOS DE DISTRIBUCIÓN DE ÓXIDOS METÁLICOS, CLASE 1, ADOM Y ADOMC, CATÁLOGOS IUSA APMOAC 10,12,18,21,27 Y 30.

MAY-21



Apartarrayos de óxidos Metálicos con envoltente de porcelana. Gran flexibilidad de obtener los valores de distancia de fuga a través de los faldones y la longitud del cuerpo del apartarrayo. El montaje puede ser horizontal o vertical.

Su función básica del apartarrayo es proteger las instalaciones eléctricas y equipo de sub-estaciones cuando en la línea se produce una sobretensión que puede ser debida a caída de rayos o efectos transitorios y dicha sobretensión se deriva a tierra en forma de corrientes muy elevadas .

#### CARACTERÍSTICAS DE LOS APARTARRAYOS

CAT. IUSA	DESCRIP. CORTA C.F.E.	NIVEL DE CONTAMINACIÓN	PORCELANA														VALOR MÁX. DE DESCARGAS PARCIALES (pC)	
			TENSIÓN NOMINAL Y TIPO DEL SISTEMA (kV)	TENSIÓN NOMINAL DEL APARTARRAYOS (kV eficaz)	DIÁMETRO EXTERIOR "A" (mm)	DISTANCIA MIN. DE FUGA (mm)	LONGITUD SOGUILLA (mm)	T.O.C. (kV eficaz)	VARISTOR DE 10kA			TENSIÓN DE AGUANTE DEL AISLAMIENTO		TENSIÓN RESIDUAL MÁXIMA (kV cresta)				
									3	6	3,3	3	Y	4	kV	AL IMPULSO 1,2/50 µs (kV cresta)		60 Hz eficaz EN HUMEDO 1 min (kV eficaz)
APMOAC-10	ADOM-10	MEDIA	13,8	10	96,0 +3/-2	250	400	8,4	(3)*	2 + 1	75	24,0	8,4	29	36	40	10	
	ADOMC-10	ALTA	3F-4H															
APMOAC-12	ADOM-12	MEDIA	13,8	12	96,0 +3/-2	300	400	10,2	4	3 DE 4 kV	85	27,0	8,4	35	44	48	10	
	ADOMC-12	ALTA	3F-3H															
APMOAC-18	ADOM-18	MEDIA	23	18	113,0 ±3	450	500	15,3	6	2 + 3	125	36,0	14,6	53	65	72	10	
	ADOMC-18	ALTA	3F-4H															
APMOAC-21	ADOM-21	MEDIA	23	21	113,0 ±3	525	500	17	7	6 (6)*	3 + 3	125	36,0	14,6	61	76	84	10
	ADOMC-21	ALTA	3F-3H															
APMOAC-27	ADOM-27	MEDIA	34,5	27	113,0 ±3	675	600	22	9	6 (8)*	1 + 6	150	60,0	21,9	79	98	108	10
	ADOMC-27	ALTA	3F-4H															
APMOAC-30	ADOM-30	MEDIA	34,5	30	113,0 ±3	750	600	24,4	10	6 (9)*	2 + 6	150	60,0	21,9	87	108	120	10
	ADOMC-30	ALTA	3F-3H															

#### Especificaciones generales:

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

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.