CATALOGO MULTICO

Corta circuitos

Fusible simple expulsión

CORTACIRCUITOS FUSIBLE SIMPLE EXPULSIÓN

	para uso normal				para uso en zonas de alta contaminación		
Num. catálogo	C11	C21	C22	C31	C15C	C27C	C38C
Voltaje max. diseño kV	15	15 / 27	27	38	15	27	38
Corriente contínua A	100	100	100	100	100	100	100
Capacidad interruptiva kA	12	12	12	5	12	12	5
N.B.A.I. kV	110	125	150	200	110	150	200
Distancia fuga mm	225	325	465	710	440	560	860
Peso neto Kg	7,600	8,500	11,000	14,000	9,000	12,000	14,200
Peso bruto kg	8,300	9,300	11,600	15,000	9,500	12,700	15,200

Protección completa para todo tipo de fallas eléctricas en sistemas y equipos de distribución aérea hasta 38 kV. y están provistos con ganchos para el uso de herramienta portátil rompecarga. Aplicación en transformadores, capacitores, cables y líneas. El portafusible es intercambiable con otras marcas como lo marcan las normas eléctricas.

MULTICO produce cortacircuitos fusible para zonas de alta contaminación y tienen mayor aislamiento y herrajes de acero inoxidable.

RELSAMEX ELECTRIC
Redes Eléctricas Subterráneas y Aéreas Mexicanas

www.relsamex.com

Tel. 0133 13 68 19 62
0133 31 62 09 39

Calle Verdín No. 1708
Col. 8 de Julio 1ª y 2ª Sección

Corta circuitos Fusible triple disparo

CORTACIRCUITOS FUSIBLE DE TRIPLE DISPARO

	para uso normal			para uso en zonas de alta contaminación		
Num. catálogo	C11-3DN	C22-3DN	C31-3DN	C11C-3DN	C22C-3DN	C31C-3DN
Voltaje max. diseño kV	15	27	38	15	27	38
Corriente contínua A	100	100	100	100	100	100
Capacidad interruptiva kA	12	12	5	12	12	5
N.B.A.L. kV	110	150	200	110	150	200
Distancia fuga mm	225	465	710	440	560	860
Peso neto Kg	26,500	37,500	47,000	27,000	38,000	47,500
Peso bruto kg	36,500	48,000	58.000	37,000	48,500	58,500

Arreglo de tres cortacircuitos conectado a una misma fase, tiene las mismas características que ofrece el cortacircuitos de simple expulsión, pero además este cuenta con un novedoso sistema de triple disparo que reduce a un tercio la necesidad de restablecer el circuito.

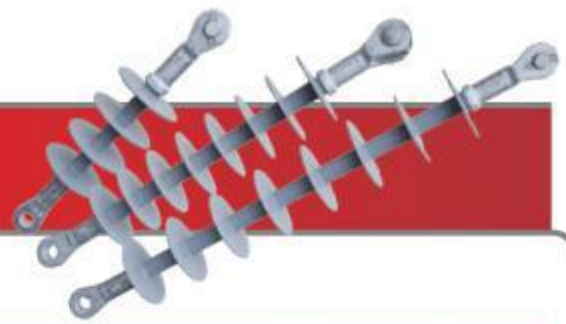
Ideal para uso en zonas alejadas o de difícil acceso.

Este cortacircuitos funciona con los mismos portafusibles que el de simple expulsión por lo que no requiere de un portafusible especial, es intercambiable con otras marcas.

RELSAMEX ELECTRIC
Redes Eléctricas Subterráneas y Aéreas Mexicanas

Aisladores

Suspensión Sintético



AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO

Num. catálogo	SIBA-15	SIBA-15-4	SIBA-27	SIBA-38
Voltaje nominal kV	13.8	13.8	23	34.5
Vol. max. de diseño kV	15	15	27	38
Longitud (L) mm	325	325	484	645
Distancia de fuga mm	425	490	800	956
Tensión crítica de flameo kV	154,93	154,93	249,3	347,71
Tensión de flameo en baja frecuencia				
seco kV	92,5	92,5	158,6	216,04
húmedo kV	80,3	80,3	133,7	203,25
Resistencia a la tensión kN	45	70	45	45
Resistencia a la torsión N-m	75	75	75	75
Radio Interferencia µV	5,119	5,119	5,42	6,9
Número de aletas	4	4	8	8
Peso aprox.	0.93	1.25	1.2	1.4
Piezas por caja	20	20	20	15

Total aislamiento entre la estructura y la línea de distribución aérea hasta 38 kV. Diseñado para soportar cargas de tensión mayores a las requeridas. Fabricado con hule de silicón de la más alta calidad para brindar un total aislamiento bajo condiciones severas. Herrajes fabricados en acero nodular y galvanizado por inmersión en caliente.

Redes Eléctricas Subterráneas y Aéreas Mexicanas
RELSAMEX
ELECTRIC

Aisladores

Suspensión Sintético para transmisión

AISLADOR DE SUSPENSIÓN SINTÉTICO PARA TRANSMISIÓN

Num. catálogo	SIBA-115	SIBA-115-C	SIBA-115-D	SIBA-138	SIBA-138-C	SIBA-138-D
Voltaje nominal kV	115	115	115	138	138	138
Vol. max. de diseño kV	115	115	115	138	138	138
Longitud (L) mm	1241	1250	1250	1445	1445	1474
Distancia de fuga mm	2573	3850	3850	3170	4630	4630
Tensión crítica de flameo kV	621,9	621,9	621,9	749	749	749
Tensión de flameo en baja frecuencia seco kV	378,9	378,9	378,9	452,4	452,4	452,4
húmedo kV	359,9	359,9	359,9	426,9	426,9	426,9
Resistencia a la tensión kN	120	120	120	120	120	120
Resistencia a la torsión N-m	70	70	70	70	70	70
Radio Interferencia µV	4,019	4,019	4,019	4,209	4,209	4,209
Número de aletas	26	29	29	32	35	35
Peso aprox.	4.17	4.5	4.5	4.76	5.25	5.25
Piezas por caja	6	6	6	6	6	6

Proporciona un total aislamiento entre la estructura y la línea de transmisión aérea para 115 kV y 138 kV. Está diseñado para soportar cargas de tensión mayores a las requeridas. Fabricado con hule silicón de la más alta calidad para proporcionar un total aislamiento bajo condiciones severas. Herrajes fabricados en acero forjado y galvanizado por inmersión en caliente, se pueden combinar Y-clevis, bola u ojo.

Redes Eléctricas Subterráneas y Aéreas Mexicanas
RELSAMEX ELECTRIC

AISLADOR TIPO POSTE

Num. catálogo	LP15KV-1	LP15KV-2	LP15KV-3	LP15KV-4
Voltaje nominal kV	13.8	13.8	13.8	13.8
Vol. max. de diseño kV	15	15	15	15
Longitud (L) mm	280	280	280	280
Distancia de arco mm	195	195	195	195
Distancia de fuga mm	452	452	500	500*
Tensión crítica de flameo al impulso kV	167	167	167	167
Tensión de flameo seco kV	114	114	114	114
húmedo kV	74.8	74.8	74.8	74.8
Resistencia a la flexión kN	23.1	23.1	23.1	23.1
Radio interferencia µV	0,716	0,716	0,716	0,716
Número de aletas	3	3	5	5
Peso aprox.	4	4	3.75	3.75
Piezas por caja	6	6	6	6

* con distancia de fuga protegida

Num. catálogo	LP27KV-1	LP27KV-2	LP27KV-3	LP27KV-4
Voltaje nominal kV	23	23	23	23
Vol. max. de diseño kV	27	27	27	27
Longitud (L) mm	365	365	365	365
Distancia de arco mm	280	280	280	280
Distancia de fuga mm	716	716	800	800*
Tensión crítica de flameo al impulso kV	204.9	204.9	204.9	204.9
Tensión de flameo seco kV	138.0	138.0	138.0	138.0
húmedo kV	93.6	93.6	93.6	93.6
Resistencia a la flexión kN	23.1	23.1	23.1	23.1
Radio interferencia µV	0,723	0,723	0,723	0,723
Número de aletas	3	3	5	5
Peso aprox.	5.5	5.5	5.25	5.25
Piezas por caja	6	6	6	6

* con distancia de fuga protegida

Num. catálogo	LP38KV-1	LP38KV-2	LP38KV-3	LP38KV-4
Voltaje nominal kV	34.5	34.5	34.5	34.5
Vol. max. de diseño kV	38	38	38	38
Longitud (L) mm	410	410	410	410
Distancia de arco mm	320	320	320	320
Distancia de fuga mm	857	950	1350	1350*
Tensión crítica de flameo al impulso kV	230.3	230.3	230.3	230.3
Tensión de flameo seco kV	154.9	154.9	154.9	154.9
húmedo kV	125.1	125.1	125.1	125.1
Resistencia a la flexión kN	19.6	19.6	19.6	19.6
Radio interferencia µV	0,967	0,967	0,967	0,967
Número de aletas	6	6	11	11
Peso aprox.	5.5	5.5	5.75	5.75
Piezas por caja	6	6	6	6

* con distancia de fuga protegida

Provee un completo aislamiento entre la estructura y la línea de distribución aérea hasta 38 kV. Está diseñado para soportar cables de bajo hasta alto calibre. Su aplicación es en soporte de líneas de distribución y en subestaciones eléctricas. Herrajes fabricados en acero nodular y galvanizado por inmersión en caliente o acero inoxidable según requerimiento. Junto con el aislador se proporciona el perno de sujeción (alfiler).

RELSAMEX ELECTRIC
Redes Eléctricas Subterráneas y Aéreas Mexicanas