

Media y alta tensión cortacircuitos



CORTACIRCUITO FUSIBLE

Especificaciones Generales

Normas Aplicables: ANSI C37.42

Especificación: NRF-029-CFE

Descripción General

Protege a las líneas de los sistemas y los diferentes equipos de tales líneas como: transformadores, bancos de capacitores, líneas primarias y ramales, etc.

Los cortacircuitos fusibles son usados en sistemas de distribución de 13,8, 23,0 y 34,5 kV, proporcionan protección confiable para interrumpir fallas o sobrecargas de corriente mediante la fusión del elemento fusible, dentro de su intervalo de capacidad interruptiva.

Diseñados para servicio en exteriores y se suministran junto con cuernos de arqueo para herramienta portátil de apertura bajo carga.

El tubo porta fusible es fabricado con fibra de vidrio, resina epóxica y un revestimiento interno de fibra vulcanizada, lo que ayuda a la interrupción del arco durante fallas o condiciones excesivas de sobrecarga.

Abreviaturas del catálogo IUSA

APD= Descripción IUSA para cortacircuitos "C", para áreas de contaminación normal.

CPV= Descripción IUSA para cortacircuitos "V", para áreas de contaminación normal.

-C= Descripción IUSA para cortacircuitos tipo "V" y "C" para áreas de alta contaminación.

S= Indica que el aislamiento es sintético o Polimérico

15, 27 y 38= Tensión máxima de diseño en kV.

05 y 12= Corriente interruptiva asimétrica en kA.

100 = Corriente nominal en A.

Código R3	Descripción	Piezas por empaque
310720	Cortacircuito APD-1512100-110 "C"	1
310721	Cortacircuito APD-2712100-150 "C"	1
310959	Cortacircuito APD-3805100-200 "C"	1
	Cortacircuito APD-C-2712100-150 "C"	1
	Cortacircuito APDS-C-1512100-110 "C"	1
	Cortacircuito APDS-C-2712100-150 "C"	1
	Cortacircuito APDS-C-3805100-200 "C"	1
311449	Cortacircuito CPV-1512100-110 "V"	1
311451	Cortacircuito CPV-2712100-150 "V"	1
311452	Cortacircuito CPV-3805100-200 "V"	1
385973	Cortacircuito contaminación CPV-C-1512100 "V"	1
385975	Cortacircuito contaminación CPV-C 2712100 "V"	1
385971	Cortacircuito contaminación CPV-C 3805100 "V"	1
311453	Canilla de repuesto APD-1512100 E20	20
311454	Canilla de repuesto APD-2712100 E20	20
311455	Canilla de repuesto CPV-3805100 E20	20