



Altura recomendada de instalación:	1501 - 2500 m
Masa:	10.5 kg
Normas:	CFE 52210-47
	IEC 61109
	ANSI C29.12
	NMX-J-614/1-ANCE
Modelo del fabricante:	916346-00
Descripción corta de CFE:	9SYB120e3

Nota: La descripción corta de CFE puede variar según el conjunto de herrajes solicitado por el cliente.

Listado de partes	
No.	Descripción
1	Herraje Y - Clevis
2	Dispositivo de bloqueo de la Y - Clevis
3	Anillo equipotencial
4	Envolvente
5	Faldón principal
6	Faldón secundario
7	Herraje bola

CARACTERÍSTICAS		Unidad	Valor de prototipo	
Dimensionales	Longitud del aislador	mm	3100	
	Distancia de aislamiento	mm	2855	
	Distancia mínima de fuga	mm	7600	
	Diámetro del aislador	mm	24	
	Diámetro del núcleo	mm	18	
	Espaciamiento entre faldones principales	mm	102	
	Espaciamiento entre faldones secundario	mm	49	
	Diámetro del faldón principal	mm	150	
	Diámetro del faldón secundario	mm	100	
	Ángulo de faldón	°	5	
	Número de faldones principales	Pza.	27	
Eléctricas	Tensión nominal del sistema	kV	230	
	Tensión máxima del sistema	kV	245	
	Tensión de aguante al impulso por rayo (+)	kV	1666	
	Tensión de aguante de corta duración de 60 Hz. en seco.	kV	625	
	Tensión de aguante de corta duración de 60 Hz. en húmedo.	kV	590	
Mecánicas	Tensión en radio interferencia	Tensión de prueba	kV	180
		Tensión de RIF máx. a 1000 kHz	µV	60
	Carga mecánica específica	kN	120	
	Carga mecánica de rutina	kN	60	
Resistencia a la torsión		N.m.	50	

HISTORIAL DE REVISIONES		
REV.	CAMBIO	FECHA
1	Elaboración	16-JUL-2018

Representante exclusivo en México: Equipos para Redes Eléctricas del Centro S.A. de C.V.  
 Aislador tipo suspensión sintético para sistemas con tensiones nominales de operación de 230 kV, con distancia mínima de fuga de 7600 mm y envolvente de hule silicón y herrajes de acero galvanizado por inmersión en caliente, para zonas de contaminación alta y muy alta, con una carga mecánica especificada de 120 kN. Marca ZIBO.

Plano 1 de 2:  
 CARACTERÍSTICAS GENERALES Y DIMENSIONES

DIBUJO NO.:  
 916346-00 (9SYB120e3)-VENTAS

NOMBRES		FIRMA
Elaboró: Ing. Francisco Araujo B.		
Revisó: Ing. Manuel Guzmán V.		
Aprobó: Ing. Marcial Sandoval B. / Ing. Jacob Sandoval R.		