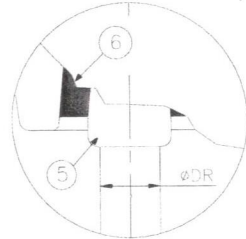
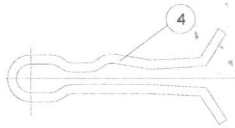


DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION CFE 52210-02
AISLADOR DE VIDRIO TEMPLADO DESCRIPCIÓN CORTA CFE 32SVC160CC



CFE
Comisión Federal de Electricidad
Subdirección de Transmisión
Coordinación de Transmisión

SE REVISÓ EN CUANTO A CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y DIMENSIONES, SIN QUE ESTO EXIMA QUE DEBE CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE CON LAS PRUEBAS DE LAPEM PARA SU APROBACIÓN FINAL.

ATENTAMENTE
[Signature]
ING. ANTONIO PANAGUA SILVA
Energista de Gerencia de Línea

11-Jul-16

UTILIZACION

SIN RESTRICCIÓN PARA VARIACIÓN DE TEMPERATURA AMBIENTAL (-10 a + 50°C)

ACOTACIONES EN mm

Sediver Insulators (Shanghai) Co., Ltd 338 Minle Road, spark zone, Pudong District, Shanghai, 201419 - China

Código : NN160PF171Z(C/F)08KNI

(GI020090NON)

DIMENSIONES

- Diámetro nominal (D) 321 mm
- Espaciamento (P) 171 mm
- Distancia mínima de fuga 550 mm
- Herraje de Acoplamiento ANSI C29.1 Tipo K ØDR 22.6 mm
- Peso neto 8.8 kg

De acuerdo a la CFE 52210-02

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Tensión de flameo a baja frecuencia
 - en seco 105 kV
 - en húmedo 65 kV
- Tensión crítica de flameo al impulso (1.2x50us)
 - positivo 170 kV
 - negativo 160 kV
- Tensión de perforación a baja frecuencia 130 kV
- Tensión de radio interferencia
 - Tensión de prueba a baja frecuencia 10 kV
 - Máximo RIV a 1 MHz 50 µV

Según ANSI C29-1

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Resistencia electromecánica 160 kN
- Resistencia a la tensión durante 3 seg. 80 kN
- Resistencia al impacto 45 Nm

Según ANSI C29-1

COMPONENTES

- (1) Esbozo VIDRIO TEMPLADO
- (2) Calavera HIERRO NODULAR O MALEABLE GALVANIZADO EN CALIENTE (87-107µm)
- (3) Vástago ACERO FORJADO GALVANIZADO EN CALIENTE (87-107µm)
- (4) Chaveta ACERO INOXIDABLE (GRADO A2)
- (5) Manguito 99% ZINC
- (6) Cemento ALUMINOSO
- Galvanizado Con valores superiores a 0.06mg/cm2 para zonas contaminadas

MARCADO

En el esbozo de vidrio : identificación del fabricante y año de fabricación

En la calavera : identificación del fabricante(Sed o Sediver) , año de fabricación

(últimos dos dígitos del año) , más resistencia electromecánica (kN)

PAIS DE ORIGEN: CHINA

Número del dibujo del embalaje: P.7.10.10.330/6

SEDIVER

SEDIVER®		Fecha	05/07/2016
TIPO DE AISLADOR	N 160 P/171 DC	Aprobado	<i>[Signature]</i>
SEVES Spa Via R. Giuliani 360 50141 Firenze Italy		Plano no :	ESP 68342
		versión :	K

Drawings, sketches and other data contained in this document ("Proprietary Data") are protected by intellectual property laws and international treaty and conventions on intellectual property, and/or shall be treated as confidential information. Proprietary Data shall not be used for any purpose other than as permitted. Any reproduction or disclosure of is subject to prior and written consent. Communication of this document shall not be construed as granting any right, title, license, interest to the Proprietary Data nor as representing an intent to authorize the creation of derivative work based on the Proprietary Data. Proprietary Data as well as any copies must be returned or destroyed, on first request.