



DIMENSIONS

- DIAMETER OF SHELL _____ 280 mm
- SPACING _____ 170 mm
- CREEPAGE DISTANCE _____ 390 mm
- SIZE OF COUPLING IEC-60120 _____ 20
- APPROX. NETT WEIGHT _____ 7,5 kg

ELECTRICAL PERFORMANCES

- POWER FREQUENCY WITHSTAND VOLTAGE
 - DRY ONE MINUTE (1 unit) _____ 75 kV
 - WET ONE MINUTE (1 unit) _____ 45 kV
 - DRY ONE MINUTE (5 units) _____ 300 kV
 - WET ONE MINUTE (5 units) _____ 200 kV
- DRY IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE
 - 1 UNIT _____ 110 kV
 - 5 UNITS _____ 470 kV
- MINIMUM PUNCTURE VOLTAGE IN OIL _____ 130 kV

MECHANICAL PERFORMANCES

- MINIMUM MECHANICAL FAILING LOAD _____ 210 kN

TESTS

- IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1

COMPONENT PARTS

- 1.- DIELECTRIC SHELL: TOUGHENED GLASS G-120 (IEC 60672)
- 2.- CAP: MALLEABLE CAST IRON / EN 1562
OR SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON / EN 1563
HOT DIP GALVANIZED
- 3.- PIN: HOT DIP GALVANIZED FORGED STEEL
(EN 10083-1 or EN 10263-1 & 4)
- 4.- SPLIT-PIN: AUSTENITIC STAINLESS STEEL AISI-304
- 5.- CEMENT: ALUMINIOUS CEMENT (EN 14647)
- 6.- SACRIFICIAL SLEEVE: ZINC

- GALVANIZING AND MARKING IN ACCORDANCE WITH IEC 60383-1
- DIMENSIONS ACCORDING TO IEC-60305 AND IEC-60120

Modificaciones			
B 03-2015 JM	Se actualizan lista de componentes		
A 01-2007	Incremento de la línea de fuga nominal de 10 mm		
	FIRMA	FECHA	
DIBUJADO	ERIKA DIEZ	JULIO 2013	
VISADO	R. SALCEDO	DIC 2016	
ESCALAS		INSULATOR E-210Z-170 (U 210 B)	N° 3020T2_PLN
1=1			
		Sustituye al:	A B
		Sustituido por:	
Este plano es de nuestra propiedad y no puede ser reproducido ni comunicado a terceros sin nuestra autorización escrita.			

