TAREA

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

AISLADORES DE VIDRIO Y PORCELANA

AISLADOR SOPORTE DE NUCLEO SÓLIDO PARA ESTACIÓN

AISLADOR SOPORTE DE NUCLEO SÓLIDO PARA ESTACIÓN

AISLADORES DE VIDRIO Y PORCELANA

MATERIAL

Cuerpo - Porcelana según IEC60672 Tapa metálica - Acero Fundición Nodular

TRATAMIENTO

Porcelana - Recubrimiento superficial - Vitrificado Tapa metálica - Galvanizados segun ASTM A153

OBSERVACIONES

-

DESCRIPCIÓN

Tipos: Los aisladores tipos pedestal o soporte para subestación son de porcelana, clases mecánicas de 4 kN hasta 45 kN.
Normas: ANSI C29-1, ANSI C29-8, ANSI C29-9, IEC 60168 e IEC 60273.
Aplicación: En Equipos, Subestaciones de Energía de 15 kV hasta 550 kV.

PRODUCTO



PLANO TÉCNICO / DIMENSIONES



CAMPO DE APLICACIÓN	NIVEL DE VOLTAJE DEL SISTEMA UMAX [KV]	REFERENCIA TÉCNICA ANSI C29.9	RESISTENCIA AL IMPULSO DEL RAYO (BIL) [KV]	DISTANCIA DE FUGA [MM]	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN [KN]	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN [KN]	RESISTENCIA A LA TORSIÓN [KN-M]	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN [KN]
Distribución	15	TR-202	95	197	8.9	31.8	0.7	44.5
Distribución	15	TR-205	110	394	8.9	37.8	0.8	44.5
Distribución	36	TR-210	200	940	8.9	44.5	0.9	44.5
Distribución	25/36	TR-208	150	610	8.9	53.4	1.1	66.7
Transmisión	72,5	TR-214	250	1092	8.9	62.3	1.3	66.7
Transmisión	72,5	TR-216	350	1829	6.7	71.2	1.7	111.2
Transmisión	145	TR-286	550	2515	7.6	88.9	4.5	267
Transmisión	145	TR-288	650	2946	6.2	88.9	4.5	267
Transmisión	245	TR-304	950	4900	4.2	89	4.5	267