



**Grupo
Endesa**

DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
Dirección de Explotación

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DISTRIBUCIÓN MT Y BT

Aparamenta Interior

Referencia:

6700901

GE FND002

Descripción del Material:

APARAMENTA PREFABRICADA BAJO ENVOLVENTE METÁLICA CON DIELECTRICO EN AIRE Y CORTE EN SF6 PARA CT HASTA 20 kV. CONJUNTO FORMADO POR DOS FUNCIONES DE LÍNEA (L) Y DOS DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR (P).

Denominación codificada: CELDA 24 kV AIRE+SF6-2L+2P

Unidad de medida: CONJUNTO

Características Técnicas:

TENSIÓN ASIGNADA	24 kV.
CORRIENTE ASIGNADA EN:	
FUNCIÓN DE LÍNEA	400 ó 630 A
PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	200 A
FRECUENCIA	50 Hz
TENSIÓN SOPORTADA A:	
50 Hz A TIERRA Y ENTRE POLOS	50 kV
50 Hz A LA DISTANCIA SECCIONAMIENTO	60 kV
IMPULSO TIPO RAYO A TIERRA Y ENTRE POLOS	125 kV
IMPULSO TIPO RAYO A DISTANCIA SECCIONAMIENTO	145 kV
CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN A 24 kV	16 ó 20 kA (1 segundo)
VALOR CRESTA CORRIENTE ADMISIBLE ASIGNADA	40 ó 50 kA (2,5xI _{adm})
DIELECTRICO	AIRE
CORTE EN	SF6
GRADO DE PROTECCIÓN PENETRACIÓN SÓLIDOS	Ver NORMA GE FND002
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	Ver NORMA GE FND002
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND002

Ensayos de calidad según norma: GE FND002

Usos a que va destinado:

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN HASTA 20 kV EN ZONAS DE NIVEL DE CONTAMINACIÓN NORMAL.

Materiales aceptados:

CELDAS EXTENSIBLES

ABB (UNISWITCH 2 UITD + 2 PATD)
ALSTOM (FLUOKIT M24 - 2IS+2PFA)
VEI/GESTELEC (UNIFLUORC 2LS + 2SF)
MERLIN GERIN (SM6-24-2IM+2QM)
IBERICA DE APARELLAJE (2SF121PT+2SF131PT)

CELDAS NO EXTENSIBLES.-

Archivo: 6700901.doc

REVISIÓN: D

Hoja 1 de 1

Fecha: 07/07/00