

 <p>endesa distribución Dirección de Explotación</p>	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:																																		
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	6703477																																		
	Aparamenta Interior	GE FND003																																		
<p>Descripción del Material:</p> <p>APARAMENTA PREFABRICADA BAJO ENVOLVENTE METÁLICA CON DIELECTRICO EN SF6 Y CORTE EN SF6 PARA CT HASTA 20 kV. CONJUNTO FORMADO POR DOS FUNCIONES DE LÍNEA (L) Y UNA DE PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR (P).</p>																																				
<p>Denominación codificada: CELDA 24kV 400A SF6+SF6-2L+1P EXTENSIBLE</p>																																				
<p>Unidad de medida: UNIDADES</p>																																				
<p>Características Técnicas:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>TENSIÓN ASIGNADA</td> <td style="text-align: right;">24 kV.</td> </tr> <tr> <td>CORRIENTE ASIGNADA EN:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> FUNCIÓN DE LÍNEA</td> <td style="text-align: right;">400 A</td> </tr> <tr> <td> PROTECCIÓN TRANSFORMADOR</td> <td style="text-align: right;">200 A</td> </tr> <tr> <td>FRECUENCIA</td> <td style="text-align: right;">50 Hz</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN SOPORTADA A:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 50 Hz A TIERRA Y ENTRE POLOS</td> <td style="text-align: right;">50 kV</td> </tr> <tr> <td> 50 Hz A LA DISTANCIA SECCIONAMIENTO</td> <td style="text-align: right;">60 kV</td> </tr> <tr> <td> IMPULSO TIPO RAYO A TIERRA Y ENTRE POLOS</td> <td style="text-align: right;">125 kV</td> </tr> <tr> <td> IMPULSO TIPO RAYO A DISTANCIA SECCIONAMIENTO</td> <td style="text-align: right;">145 kV</td> </tr> <tr> <td>CORRIENTE ADMISIBLE DE CORTA DURACIÓN A 24 kV</td> <td style="text-align: right;">16 kA (1 segundo)</td> </tr> <tr> <td>VALOR CRESTA CORRIENTE ADMISIBLE ASIGNADA</td> <td style="text-align: right;">40 kA (2,5x_{l_{adm}})</td> </tr> <tr> <td>DIELECTRICO</td> <td style="text-align: right;">SF6</td> </tr> <tr> <td>CORTE EN</td> <td style="text-align: right;">SF6</td> </tr> <tr> <td>GRADO DE PROTECCIÓN PENETRACIÓN SÓLIDOS</td> <td style="text-align: right;">Ver NORMA GE FND003</td> </tr> <tr> <td>GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS</td> <td style="text-align: right;">Ver NORMA GE FND003</td> </tr> <tr> <td>RESTO DE CARACTERÍSTICAS</td> <td style="text-align: right;">NORMA GE FND003</td> </tr> </table>			TENSIÓN ASIGNADA	24 kV.	CORRIENTE ASIGNADA EN:		FUNCIÓN DE LÍNEA	400 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 kA (1 segundo)	VALOR CRESTA CORRIENTE ADMISIBLE ASIGNADA	40 kA (2,5x _{l_{adm}})	DIELECTRICO	SF6	CORTE EN	SF6	GRADO DE PROTECCIÓN PENETRACIÓN SÓLIDOS	Ver NORMA GE FND003	GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	Ver NORMA GE FND003	RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND003
TENSIÓN ASIGNADA	24 kV.																																			
CORRIENTE ASIGNADA EN:																																				
FUNCIÓN DE LÍNEA	400 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 kA (1 segundo)																																			
VALOR CRESTA CORRIENTE ADMISIBLE ASIGNADA	40 kA (2,5x _{l_{adm}})																																			
DIELECTRICO	SF6																																			
CORTE EN	SF6																																			
GRADO DE PROTECCIÓN PENETRACIÓN SÓLIDOS	Ver NORMA GE FND003																																			
GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS	Ver NORMA GE FND003																																			
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND003																																			
<p>Ensayos de calidad según norma: GE FND003</p>																																				
<p>Usos a que va destinado:</p> <p>CENTROS DE TRANSFORMACIÓN HASTA 20 kV</p>																																				
<p>Materiales aceptados:</p> <p><u>CELDAS EXTENSIBLES</u></p> <p>ABB (SAFEPLUS CCF-400A) INAEL (CC2L1PF-2-24-400) ORMAZABAL (2 CGML+1 CGMP-SF6-24-400A) (COSMOS 2L1P-24/400) SCHNEIDER (RM6 2IQ/DE) SIEMENS (8DH10 -RT-B3) VEI (FLUSARC 24-4 2L+1T E)</p>																																				
<p>Archivo: 6703477.DOC</p>																																				
<p>REVISIÓN: B</p>	<p>Hoja 1 de 1</p>	<p>Fecha: 02/05/02</p>																																		