

 endesa distribución Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:
	DISTRIBUCIÓN MT y BT	6700280
	Transformadores de Distribución MT y BT	GE FND001
Descripción del Material: TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 160 kVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15.400/20.000/420 V, CONSTRUCCIÓN CUBA ELÁSTICA DE LLENADO INTEGRAL, ETU-5201D (REG. +10%)		
Denominación codificada: TRA.POT.160 kVA/24/15,4/20/B2 +10 ETU-5201D		
Unidad de medida: TRANSFORMADOR		
Características Técnicas:		
POTENCIA ASIGNADA	160 kVA	
GRUPO DE CONEXIÓN	Dyn11	
TENSIÓN PRIMARIA	15.400/20.000 V	
TENSIÓN SECUNDARIA	420 V	
NIVEL DE AISLAMIENTO	SERIE 24 kV	
VOLUMEN DE ACEITE	< 200 litros	
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	HERMÉTICO LLENADO INTEGRAL	
ESPEOR ALETAS CUBA ELÁSTICA	>= 0,8 mm	
REFRIGERACIÓN	ONAN	
IMPEDANCIA DE CORTOCIRCUITO EN TOMAS PRINCIPALES	4%	
Nº DE TOMAS EN EL REGULADOR	6	
POSICIONES DE REGULACIÓN	-5, -2.5, 0, +2.5, +5, +10%	
TIPO PASATAPAS LADO AT	ABIERTO	
PESO MÁXIMO	1.050 kg	
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND001	
Ensayos de calidad según norma: ETU-5201D, GE FND001		
Usos a que va destinado: CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTERIOR (CC.TT.) Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE EXTERIOR (PP.TT.) DE 15,4/20 kV.		
Materiales Aceptados:		
ABB-DIESTRE	PAUWELS	
ALKARGO	SIEMENS	
EFACEC	COTRADIS	
IMEFY	GEDELSA	
INCOESA	OASA TRANSFORMADORES XX1	
LAYBOX	MACE	
MERLIN GERIN-CELVESA	JARA, S.A.	
DOCUMENTO: 6700280.DOC.DOC		
REVISION: C	Hoja 1 de 1	Fecha: 26/07/04