

 endesa distribución Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:
	DISTRIBUCIÓN MT y BT	6700170
	Transformadores de Distribución MT y BT	GE FND001
Descripción del Material: TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 50 kVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 20.000/420 V, CONSTRUCCIÓN CUBA ELÁSTICA DE LLENADO INTEGRAL, ETU-5201D (REG. +10%) ENCHUFABLE		
Denominación codificada: TRA.POT.50 kVA/24/20/B2 +10 ENCHUFABLE		
Unidad de medida: TRANSFORMADOR		
Características Técnicas:		
POTENCIA ASIGNADA	50 kVA	
GRUPO DE CONEXIÓN	Yzn11	
TENSIÓN PRIMARIA	20.000 V	
TENSIÓN SECUNDARIA	420 V	
NIVEL DE AISLAMIENTO	SERIE 24 kV	
VOLUMEN DE ACEITE	< 200 litros	
TIPO DE CONSTRUCCIÓN	HERMÉTICO LLENADO INTEGRAL	
ESPESSOR ALETAS CUBA ELÁSTICA	>=0,8 mm	
REFRIGERACIÓN	ONAN	
IMPEDANCIA DE CORTOCIRCUITO EN TOMAS PRINCIPALES	4%	
Nº DE TOMAS EN EL REGULADOR	5	
POSICIONES DE REGULACIÓN	0, +2.5, +5, 7.5, +10%	
TIPO PASATAPAS LADO AT	ENCHUFABLE	
PESO MÁXIMO	790 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 20 kV.		
Materiales Aceptados:		
ABB-DIESTRE	PAUWELS	
ALKARGO	SIEMENS	
EFACEC	COTRADIS	
IMEFY	GEDELSA	
INCOESA	OASA TRANSFORMADORES XX1	
LAYBOX	MACE	
MERLIN GERIN-CELVEA	JARA, S.A.	
DOCUMENTO: 6700170.DOC		
REVISION: C	Hoja 1 de 1	Fecha: 26/07/04