

 endesa distribución Dirección de Explotación	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:																														
	DISTRIBUCIÓN MT y BT	6700278																														
	Transformadores de Distribución MT y BT	GE FND001																														
Descripción del Material: TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 100 kVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15.400/20.000/420 V, CONSTRUCCIÓN CUBA ELÁSTICA DE LLENADO INTEGRAL, ETU-5201D (REG. +10%)																																
Denominación codificada: TRA.POT.100 kVA/24/15,4/20/B2 +10 ETU-5201D																																
Unidad de medida: TRANSFORMADOR																																
Características Técnicas: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>POTENCIA ASIGNADA</td><td style="text-align: right;">100 kVA</td></tr> <tr><td>GRUPO DE CONEXIÓN</td><td style="text-align: right;">Yzn11</td></tr> <tr><td>TENSIÓN PRIMARIA</td><td style="text-align: right;">15.400/20.000 V</td></tr> <tr><td>TENSIÓN SECUNDARIA</td><td style="text-align: right;">420 V</td></tr> <tr><td>NIVEL DE AISLAMIENTO</td><td style="text-align: right;">SERIE 24 kV</td></tr> <tr><td>VOLUMEN DE ACEITE</td><td style="text-align: right;">< 200 litros</td></tr> <tr><td>TIPO DE CONSTRUCCIÓN</td><td style="text-align: right;">HERMÉTICO LLENADO INTEGRAL</td></tr> <tr><td>ESPEOR ALETAS CUBA ELÁSTICA</td><td style="text-align: right;">>= 0,8 mm</td></tr> <tr><td>REFRIGERACIÓN</td><td style="text-align: right;">ONAN</td></tr> <tr><td>IMPEDANCIA DE CORTOCIRCUITO EN TOMAS PRINCIPALES</td><td style="text-align: right;">4%</td></tr> <tr><td>Nº DE TOMAS EN EL REGULADOR</td><td style="text-align: right;">6</td></tr> <tr><td>POSICIONES DE REGULACIÓN</td><td style="text-align: right;">-5, -2.5, 0, +2.5, +5, +10%</td></tr> <tr><td>TIPO PASATAPAS LADO AT</td><td style="text-align: right;">ABIERTO</td></tr> <tr><td>PESO MÁXIMO</td><td style="text-align: right;">790 kg</td></tr> <tr><td>RESTO DE CARACTERÍSTICAS</td><td style="text-align: right;">NORMA GE FND001</td></tr> </table>			POTENCIA ASIGNADA	100 kVA	GRUPO DE CONEXIÓN	Yzn11	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	790 kg	RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND001
POTENCIA ASIGNADA	100 kVA																															
GRUPO DE CONEXIÓN	Yzn11																															
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	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 15,4/20 kV.																																
Materiales Aceptados: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ABB-DIESTRE</td><td style="text-align: right;">PAUWELS</td></tr> <tr><td>ALKARGO</td><td style="text-align: right;">SIEMENS</td></tr> <tr><td>EFACEC</td><td style="text-align: right;">COTRADIS</td></tr> <tr><td>IMEFY</td><td style="text-align: right;">GEDELSA</td></tr> <tr><td>INCOESA</td><td style="text-align: right;">OASA TRANSFORMADORES XX1</td></tr> <tr><td>LAYBOX</td><td style="text-align: right;">MACE</td></tr> <tr><td>MERLIN GERIN-CELVESA</td><td style="text-align: right;">JARA, S.A.</td></tr> </table>			ABB-DIESTRE	PAUWELS	ALKARGO	SIEMENS	EFACEC	COTRADIS	IMEFY	GEDELSA	INCOESA	OASA TRANSFORMADORES XX1	LAYBOX	MACE	MERLIN GERIN-CELVESA	JARA, S.A.																
ABB-DIESTRE	PAUWELS																															
ALKARGO	SIEMENS																															
EFACEC	COTRADIS																															
IMEFY	GEDELSA																															
INCOESA	OASA TRANSFORMADORES XX1																															
LAYBOX	MACE																															
MERLIN GERIN-CELVESA	JARA, S.A.																															
DOCUMENTO: 6700278.DOC.DOC																																
REVISION: C	Hoja 1 de 1	Fecha: 26/07/04																														