

 <b>endesa distribución</b> Dirección de Explotación	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	Referencia:																														
	<b>DISTRIBUCIÓN MT y BT</b>	<b>6700282</b>																														
	<b>Transformadores de Distribución MT y BT</b>	<b>GE FND001</b>																														
<b>Descripción del Material:</b> TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 250 kVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 15.400/20.000/420 V, CONSTRUCCIÓN CUBA ELÁSTICA DE LLENADO INTEGRAL, ETU-5201D (REG. +10%)																																
<b>Denominación codificada:</b> TRA.POT.250 kVA/24/15,4/20/B2 +10 ETU-5201D																																
<b>Unidad de medida:</b> TRANSFORMADOR																																
<b>Características Técnicas:</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>POTENCIA ASIGNADA</td><td style="text-align: right;">250 kVA</td></tr> <tr><td>GRUPO DE CONEXIÓN</td><td style="text-align: right;">Dyn11</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;">&lt; 400 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;">&gt;= 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;">1.400 kg</td></tr> <tr><td>RESTO DE CARACTERÍSTICAS</td><td style="text-align: right;">NORMA GE FND001</td></tr> </table>			POTENCIA ASIGNADA	250 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	< 400 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	1.400 kg	RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND001
POTENCIA ASIGNADA	250 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	< 400 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	1.400 kg																															
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	NORMA GE FND001																															
<b>Ensayos de calidad según norma:</b> ETU-5201D, GE FND001																																
<b>Usos a que va destinado:</b>  CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTERIOR (CC.TT.) DE 15,4/20 kV.																																
<b>Materiales Aceptados:</b> <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.																															
<b>DOCUMENTO: 6700282.DOC</b>																																
<b>REVISION: C</b>	<b>Hoja 1 de 1</b>	<b>Fecha: 26/07/04</b>																														