


|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <br><b>endesa distribución</b><br>Dirección de Explotación   | <b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>                  | Referencia:            |
|   | <b>DISTRIBUCIÓN MT y BT</b>                    | <b>6700271</b>         |
|   | <b>Transformadores de Distribución MT y BT</b> | <b>GE FND001</b>       |
| <b>Descripción del Material:</b><br>TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 1.000 kVA, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 20.000/420 V, CONSTRUCCIÓN CUBA ELÁSTICA DE LLENADO INTEGRAL, ETU-5201D (REG. +10%) ENCHUFABLE |  |                        |
| <b>Denominación codificada:</b> TRA.POT.1.000 kVA/24/20/B2 +10 ENCHUFABLE   |  |                        |
| <b>Unidad de medida:</b> TRANSFORMADOR  |  |                        |
| <b>Características Técnicas:</b>  |  |                        |
| POTENCIA ASIGNADA   | 1.000 kVA                                      |                        |
| GRUPO DE CONEXIÓN   | Dyn11  |                        |
| TENSIÓN PRIMARIA  | 20.000 V                                       |                        |
| TENSIÓN SECUNDARIA  | 420 V  |                        |
| NIVEL DE AISLAMIENTO  | SERIE 24 kV                                    |                        |
| VOLUMEN DE ACEITE   | < 600 litros                                   |                        |
| TIPO DE CONSTRUCCIÓN  | HERMÉTICO LLENADO INTEGRAL                     |                        |
| ESPESSOR ALETAS CUBA ELÁSTICA   | >= 0,8 mm                                      |                        |
| REFRIGERACIÓN   | ONAN   |                        |
| IMPEDANCIA DE CORTOCIRCUITO EN<br>TOMAS PRINCIPALES   | 6%   |                        |
| Nº DE TOMAS EN EL REGULADOR   | 5  |                        |
| POSICIONES DE REGULACIÓN  | 0, +2.5, +5, +7.5, +10%                        |                        |
| TIPO PASATAPAS LADO AT  | ENCHUFABLE                                     |                        |
| PESO MÁXIMO   | 3.400 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><br><br>CENTROS DE TRANSFORMACIÓN INTERIOR (CC.TT.) DE 20 kV.  |  |                        |
| <b>Materiales Aceptados:</b>  |  |                        |
| ABB-DIESTRE   | PAUWELS  |                        |
| ALKARGO   | SIEMENS  |                        |
| EFACEC  | COTRADIS                                       |                        |
| IMEFY   | GEDELSA  |                        |
| INCOESA   | OASA TRANSFORMADORES XX1                       |                        |
| LAYBOX  | MACE   |                        |
| MERLIN GERIN-CELVESA  | JARA, S.A.                                     |                        |
| <b>DOCUMENTO: 6700271.DOC.DOC</b>   |  |                        |
| <b>REVISION: C</b>  | <b>Hoja 1 de 1</b>                             | <b>Fecha: 29/07/04</b> |