
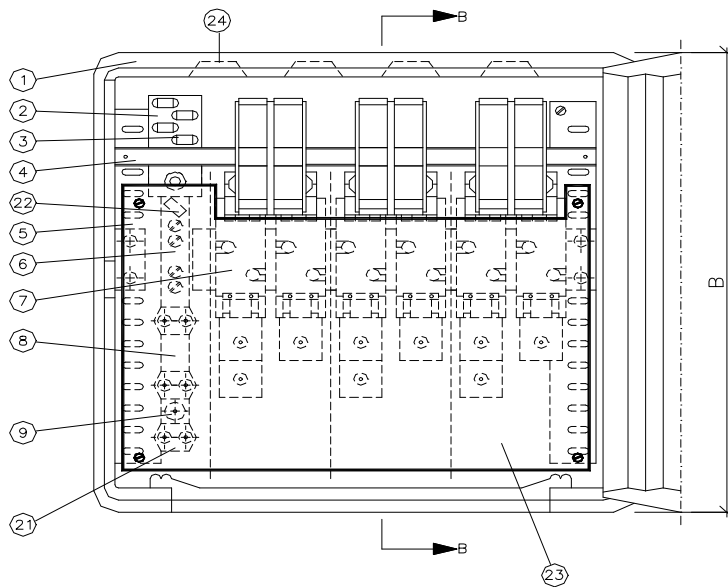
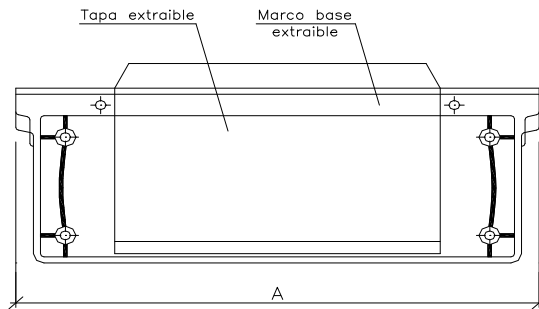
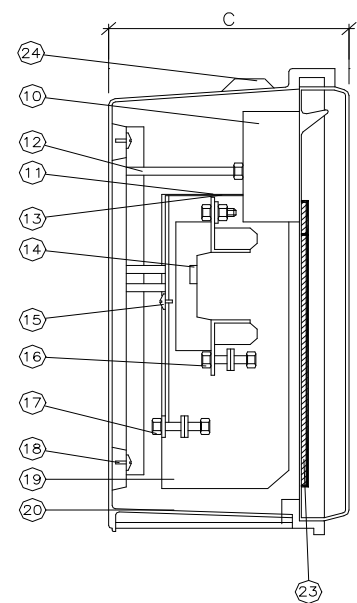


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|---------------------|--|-----------------|-------|--------------------|-------|------------------------|--------------------|-------------------------------|------|--------------------------|----------|----------------------------|---------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------------------|
|  | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | Referencia: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT | 6700038 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cajas y cuadros para BT | GE CNL004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Descripción del Material: CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE DOBLE AISLAMIENTO Y AUTOEXTINGUIBLE, CON DOBLE SALIDA DE LÍNEA, UNA SECCIONABLE Y OTRA PROTEGIDA PARA 400 A, Y DOBLE SALIDA TRIFÁSICA A CLIENTE.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Denominación codificada: CAJA DISTRIBUCIÓN URBANIZACIÓN</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Unidad de medida: UNIDADES</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Características Técnicas:</p> <table border="0"> <tr> <td>MATERIAL ENVOLVENTE</td> <td>POLIESTER MAS FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN NOMINAL</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>INTENSIDAD NOMINAL</td> <td>400 A</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN ENSAYO A 50 Hz</td> <td>5250 V (FASE-MASA)</td> </tr> <tr> <td>TENSIÓN ENSAYO ONDA TIPO RAYO</td> <td>8 kV</td> </tr> <tr> <td>INTENSIDAD CORTOCIRCUITO</td> <td>>= 20 kA</td> </tr> <tr> <td>RESISTENCIA DE AISLAMIENTO</td> <td>>= 1000 Ω / V</td> </tr> <tr> <td>GRADO DE PROTECCIÓN</td> <td>IP-43 (según UNE-EN 20324)</td> </tr> <tr> <td>GRADO DE PROTECCIÓN IMPACTOS</td> <td>IK-09 (según UNE-EN 50102)</td> </tr> <tr> <td>SALIDAS CLIENTES</td> <td>BASES UTE 22 x 58</td> </tr> <tr> <td>CARACTERÍSTICAS</td> <td>Ver hojas 2 y 3</td> </tr> <tr> <td>RESTO DE CARACTERÍSTICAS</td> <td>Ver Norma GE CNL004</td> </tr> </table> <p>NOTA: El suministro incluirá las cuchillas de seccionamiento. En la parte exterior de la tapa se colocará la señalización de "ADVERTENCIA DE RIESGO ELÉCTRICO" AMYS AE-10 y el logo corporativo ENDESA. La fijación de ambos deberá garantizar la condición de doble aislamiento y el grado de protección indicado</p> | | | MATERIAL ENVOLVENTE | POLIESTER MAS FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE | TENSIÓN NOMINAL | 500 V | INTENSIDAD NOMINAL | 400 A | TENSIÓN ENSAYO A 50 Hz | 5250 V (FASE-MASA) | TENSIÓN ENSAYO ONDA TIPO RAYO | 8 kV | INTENSIDAD CORTOCIRCUITO | >= 20 kA | RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | >= 1000 Ω / V | GRADO DE PROTECCIÓN | IP-43 (según UNE-EN 20324) | GRADO DE PROTECCIÓN IMPACTOS | IK-09 (según UNE-EN 50102) | SALIDAS CLIENTES | BASES UTE 22 x 58 | CARACTERÍSTICAS | Ver hojas 2 y 3 | RESTO DE CARACTERÍSTICAS | Ver Norma GE CNL004 |
| MATERIAL ENVOLVENTE | POLIESTER MAS FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TENSIÓN NOMINAL | 500 V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTENSIDAD NOMINAL | 400 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TENSIÓN ENSAYO A 50 Hz | 5250 V (FASE-MASA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TENSIÓN ENSAYO ONDA TIPO RAYO | 8 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTENSIDAD CORTOCIRCUITO | >= 20 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESISTENCIA DE AISLAMIENTO | >= 1000 Ω / V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADO DE PROTECCIÓN | IP-43 (según UNE-EN 20324) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADO DE PROTECCIÓN IMPACTOS | IK-09 (según UNE-EN 50102) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SALIDAS CLIENTES | BASES UTE 22 x 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS | Ver hojas 2 y 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RESTO DE CARACTERÍSTICAS | Ver Norma GE CNL004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Ensayos de calidad según norma: GE CNL004, UNE 21.035, 20.324, 60.269 UNE EN-50.102</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Usos a que va destinado: LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN PARA URBANIZACIONES. MONTAJE EMPOTRADO, SOBRE ZÓCALO (6700039) O ARMARIO PREFABRICADO (6703931).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Materiales aceptados: CAHORS (TIPO-555.014) CLAVED (AR-2 400/100/2) CRADY (120782) HAZEMEYER (DSPD 400/6) HIMEL (TIPO DSPD-9240/C) PINAZO (PNZ-A/CDU)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Archivo: 6700038.DOC</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISIÓN: P | Hoja 1 de 3 | Fecha: 16/09/04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



SECCION B-B'



| FABRICANTE | DIMENSIONES | | |
|------------|-------------|--------|--------|
| | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
| CAHORS | 536 | 516 | 227 |
| HIMEL | 536 | 521 | 231 |
| HAZEMEYER | 532 | 515 | 236 |
| CLAVED | 536 | 520 | 234 |
| CRADY | 532 | 515 | 234 |
| PINAZO | 530 | 530 | 230 |

NOTA: El dibujo no prejuzga diseño constructivo y se presenta a título orientativo. En él, se indican las cotas y componentes más relevantes

Archivo: 6700038.DOC

REVISIÓN: P

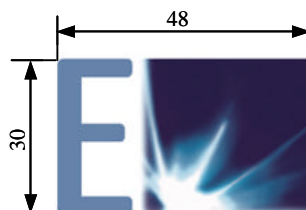
Hoja 2 de 3

Fecha: 16/09/04

- 1-Caja polyester con fibra de vidrio
- 2-Pletinas presilla salida clientes neutro
- 3-Presillas neutro clientes
- 4- Carril sujeción bases UTE 22x58
- 5-Soporte conjunto metálico protegido a oxidación
- 6-Neutro a base de pletina seccionable
- 7-Bases para cortacircuitos fusibles de cuchillas tamaño 2 (400 A) según UNE EN 60.269 superficies de contacto tipo "omega" o "lira"
- 8-Pletina cobre estañada 30x4 neutro
- 9-Pletina cobre estañada 30x4 fases
- 10-Bases UTE 22x58
(Presillas o bornes salida bimetálicos máx. 50 mm²)
- 11-Pletina cobre estañada para unión bases cortacircuitos fusibles
- 12-Soporte carril sujeción base
- 13-Tubo cobre estañado para alimentación
- 14-Elevadores hexagonales 30 mm
- 15-Base polyester para soporte bases cortacircuitos fusibles
- 16-Tornillo insertado inox. M10, con tuerca y arandela plana inox. y arandela elástica
- 17-Tornillo insertado inox. M10, con tuerca y arandela plana inox. y arandela elástica
- 18- Sujeción equipo a armario
- 19-Pantalla separadora de polyester
- 20-Tapa entrada de cables amovible
- 21-Cierracables para neutro de 50 a 150 mm²
- 22-Cierracables para P.A T. del neutro apto para Cu 35 mm²
- 23-Placa protección aislante, transparente, desmontable de clase térmica A, espesor mínimo 3mm, fijada por cuatro puntos y precintable por dos extremos diagonalmente opuestos
- 24- Cuatro conos elásticos planos aptos para tubo de 40 mm Ø

NOTA.- Las bases UTE de la pos. 10 vendrán equipadas de fábrica con cilindros seccionadores de Cobre. La cerradura habilitada en la tapa, será triangular de tipo universal, con sistema de cierre por tres puntos: central, superior e inferior, y disponiendo además de elementos de acero inoxidable para su condenamiento por candado.

SIGNO ENDESA



Archivo: 6700038.DOC