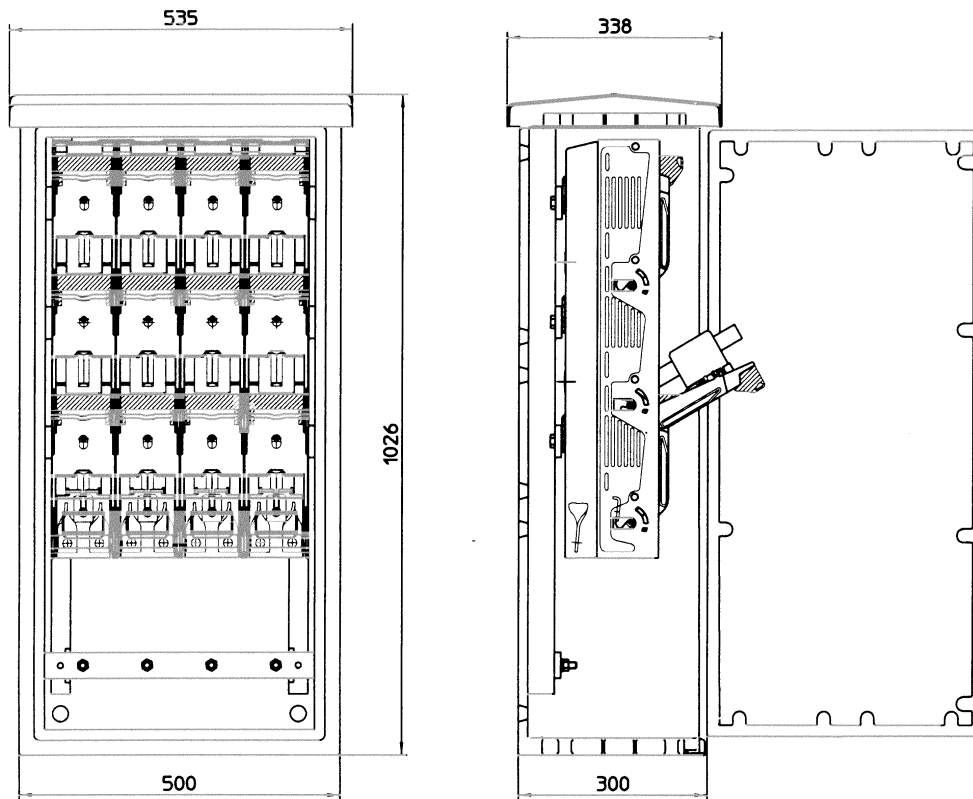
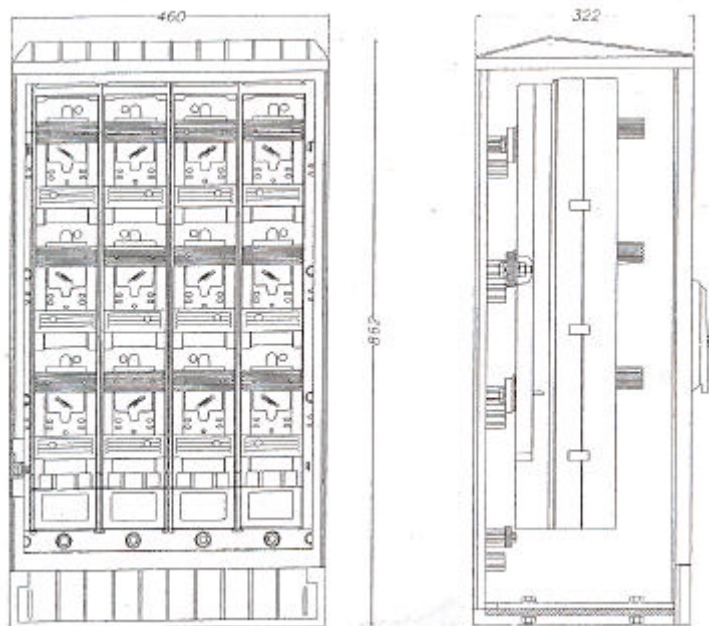


	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b>	<b>Referencia:</b>
	<b>DISTRIBUCIÓN MT Y BT</b>	<b>6700035</b>
	<b>Cajas y cuadros para BT</b>	<b>GE CNL00500</b>
<b>Descripción del Material:</b> ARMARIO DISTRIBUCIÓN INTEMPERIE CON 4 BASES TRIPOLARES BTVC DE 400 A		
<b>Denominación codificada:</b> ARMARIO DIST.INTEMP. 4 BASES 400 A		
<b>Unidad de medida:</b> UNIDADES		
<b>Características Técnicas:</b>		
MATERIAL ENVOLVENTE	POLIESTER MAS FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE	
TENSIÓN NOMINAL	500 V	
TENSIÓN DE ENSAYO A 50 Hz	5,25 kV (FASE-MASA)	
TENSIÓN ENSAYO ONDA TIPO RAYO	8 kV	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	≥ 1000 Ω/V	
LÍMITE TÉRMICO	≥ 20 kA	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP-55 (UNE 20324)	
GRADO DE PROTECCIÓN IMPACTOS	IK 09 (UNE-EN 50102)	
CAPACIDAD 4 BASES TRIPOLARES BTVC	400 A (Ref. 6700042)	
FIJACIÓN	HERRAJE (Ref. 6700036)	
DIMENSIONES	Ver hoja 2	
CARACTERÍSTICAS	Ver hoja 3	
INSTRUCCIONES MONTAJE	Ver hoja 4	
RESTO CARACTERÍSTICAS	VER NORMA GE CNL00500	
NOTA: En el suministro se incluirá el HERRAJE DE FIJACIÓN (6700036) y las 4 BASES TRIPOLARES BTVC (6700042)		
<b>Ensayos de calidad según norma:</b> UNE 20324, UNE-EN 50102, GE CNL00500		
<b>Usos a que va destinado:</b> LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN (SECCIONAMIENTOS Y DERIVACIONES EN ACERAS VÍA URBANA SOBRE ZÓCALO PREFABRICADO DE HORMIGÓN (6700037) PERMITE DERIVAR DE LA RED SUBTERRÁNEA SIN NECESIDAD DE EFECTUAR NUEVAS SALIDAS DEL CT		
<b>Materiales Aceptados:</b>		
BOXTAR (PL-105T/400-4E)	HAZEMEYER (ADU-4/GE)	
CAHORS (470.303)	HIMEL (PLAZ-4x400C-EN)	
CLAVED (ARKO-105/4S-END)	PRONUTEC (420.43.20.05.93)	
CRADY (250080)	PINAZO (PNZ-A/ADI)	
CRADY (0150335)		
<b>DOCUMENTO: 6700035.DOC</b>		
<b>REVISIÓN: N</b>	<b>Hoja 1 de 4</b>	<b>Fecha: 16/11/04</b>

**ARMARIO CONVENCIONAL**

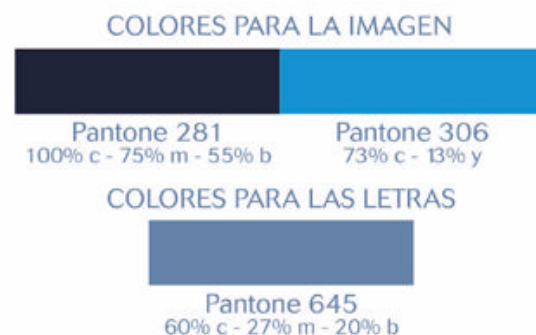
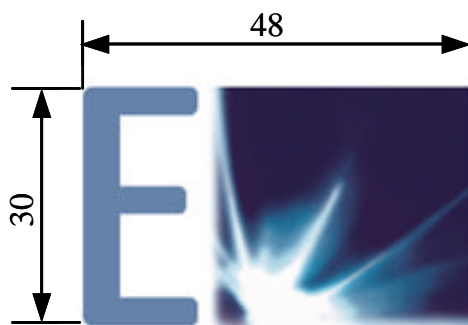


**ARMARIO TIPO DIN**



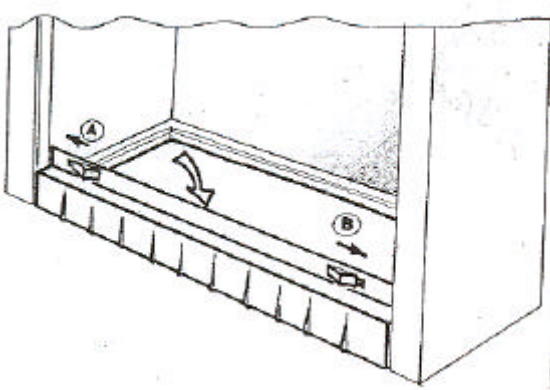
**NOTAS:**

- El armario dispondrá en su puerta de la señal de riesgo eléctrico AE-10 (AMYS 1.4-10) y del signo ENDESA tal como se indica en el dibujo. La fijación de ambas deberá garantizar la condición de doble aislamiento y el grado de protección indicado. Las señales deberán tener los colores establecidos en la norma y ser troqueladas o difícilmente extraíbles.
- Las conexiones del cable de 150 y 240 mm<sup>2</sup> de Al a las bases portafusibles se efectuarán con terminal bimetálico y tornillería, que será inoxidable en todos los puntos de contacto eléctrico.
- La forma y las medidas de los armarios representados en los dibujos son de un fabricante concreto; no obstante, cualquier variación sobre las mismas deberá acordarse con el grupo ENDESA.
- Sistema de cierre por tres puntos de fijación: central, superior e inferior.
- La cerradura será triangular de tipo universal y dispondrá de dispositivos para su condenamiento por candado.
- El embarrado horizontal de fases será de 50x10 mm y el de neutro de 30x10 mm, como mínimo, de cobre.
- En el embarrado de neutro estarán insertados tornillos de M10 con su correspondiente arandela y tuerca, todos ellos de acero inoxidable, destinados a:
  - entrada neutro de línea "principal"
  - salida neutro de líneas "secundarias"
  - puesta a tierra del neutro (señalizado con símbolo gráfico)
- El suministro incluirá además del herraje de fijación, un trozo de conductor de cobre de 35 mm<sup>2</sup> de sección y de una longitud de 300mm, con sus correspondientes terminales de pala, con un diámetro de taladro  $\geq 12,5$  mm, debidamente prensados.

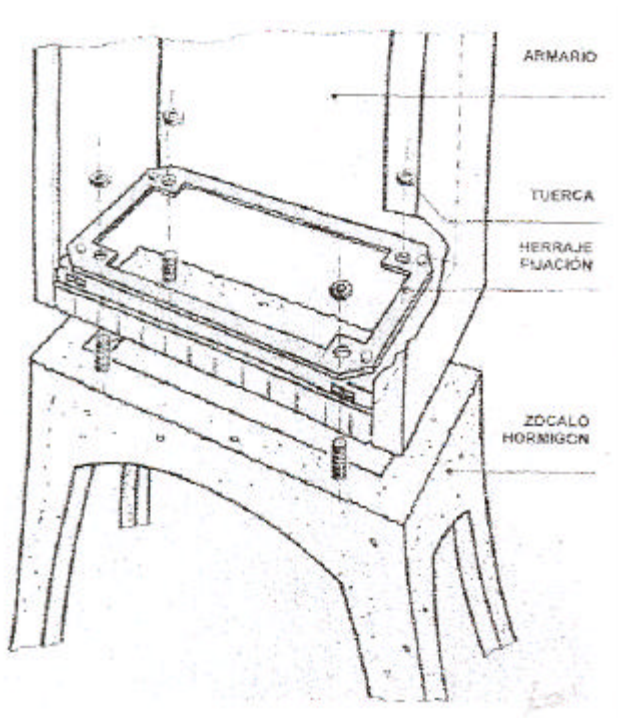


SIGNO ENDESA

### INSTRUCCIONES MONTAJE ARMARIO TIPO DIN



1. Colocar el travesaño desmontable inferior de arriba hacia abajo o encajando en los laterales, según indica la flecha del croquis.
2. A continuación desplazar hacia el exterior del armario los trinquetes "A" y "B" para asegurar la fijación.



3. Fijar el herraje a la base del armario.
4. A continuación colocar el armario sobre el zócalo, centrándolo en los cuatro espárragos roscados que salen del hormigón.
5. Por último, apretar firmemente las cuatro tuercas correspondientes, por el interior del armario.