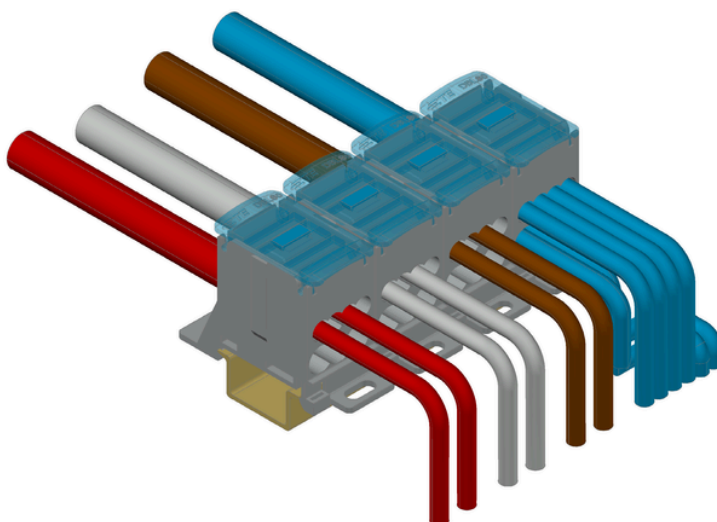


Comunicado Nro. 26005
12 de junio de 2026

Bloques de Distribución

Los Bloques de Distribución son dispositivos para repartir la energía eléctrica desde una única entrada hacia varias salidas, de forma ordenada y segura.

Se incorpora el uso de estos bloques en los Tableros para Agrupamiento, en donde a cada bloque se entra con una de las fases o el neutro de la acometida, con una sección mínima de 16 mm²; y a la salida se cablea hacia los medidores, con una sección mínima de 6 mm².



En el tablero debe haber un bloque por cada fase y neutro (si lo hay), y cada bloque tendrá al menos una salida para cada medidor.

Estos dispositivos deberán instalarse mediante un riel perfil DIN, permitiendo a UTE realizar tareas de mantenimiento y el trabajo con tensión, en forma frontal. Las partes con tensión no sobresaldrán del cuerpo aislante del bloque, con objeto de impedir cualquier cortocircuito ocasional. Con tal propósito los bloques deberán tener protección ante el contacto con el dedo IP2X según norma EN 60947-1 o equivalente.

Comunicado Nro. 26005
12 de junio de 2026

Cada bloque de distribución deberá estar dimensionado para soportar una corriente nominal mínima de 65 A. Deberán superar, además, el ensayo del hilo incandescente a una temperatura de 960°C, según norma IEC 60695-2-11.

El sistema de conexión de la acometida a los Bloques de Distribución deberá ser tal que permita conectar los conductores sin que sea necesario desmontar los bloques de su riel perfil DIN.

Espacio de los Bloques de Distribución

Deberá preverse un espacio para 4 cuatro Bloques de Distribución a instalar con las siguientes dimensiones mínimas para cada uno:

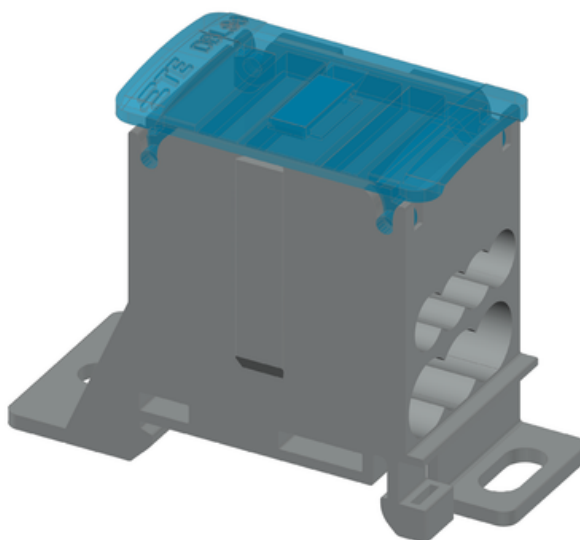
Largo: 160mm

Ancho: 40 mm ⁽¹⁾

Profundidad: 105 mm ⁽²⁾

(1) Incluye al riel DIN.

(2) Profundidad del gabinete que aloja a los Bloques de Distribución.



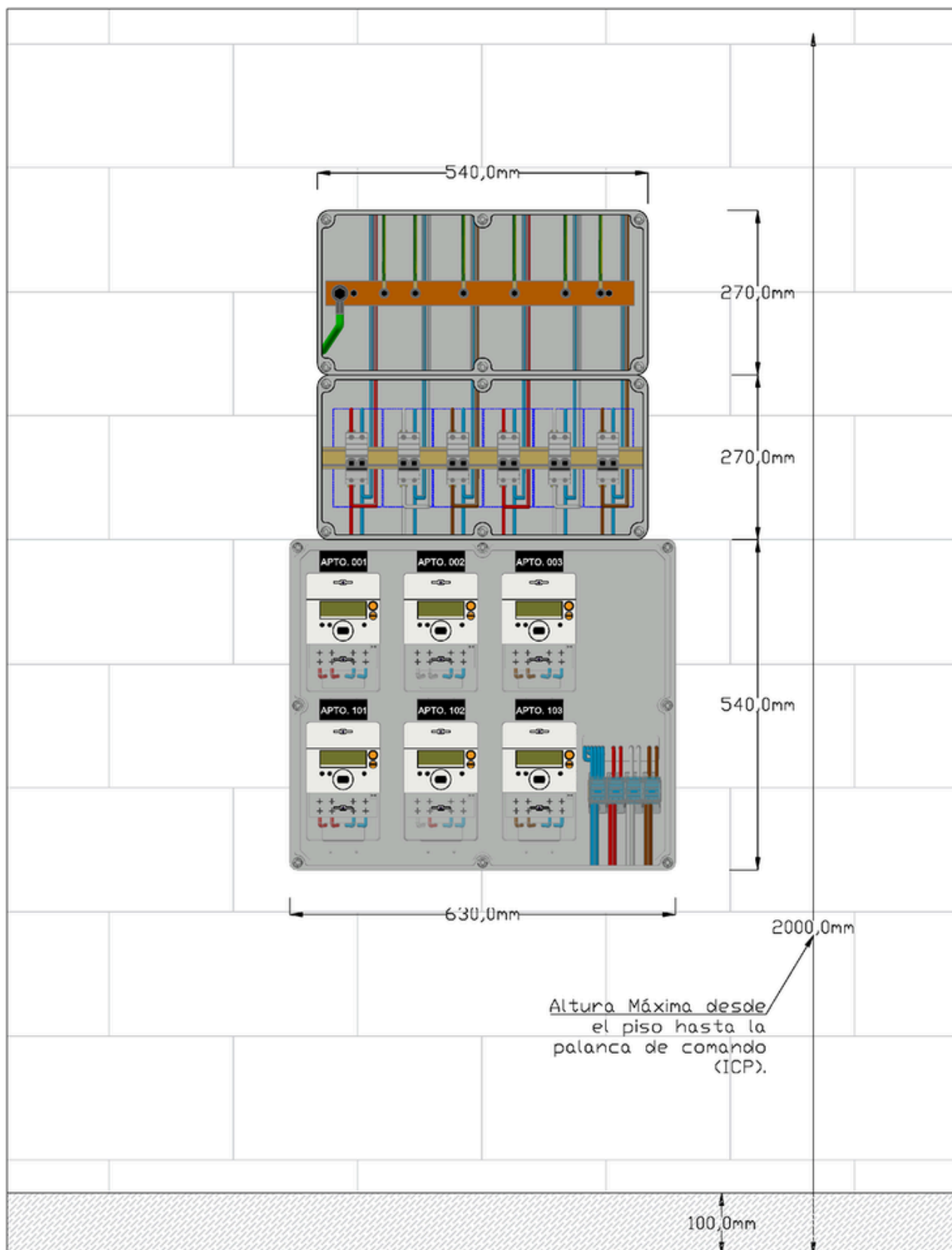
Comunicado Nro. 26005
12 de junio de 2026

A continuación, en la tabla se muestra el número de Bloques de Distribución individuales en función de la Red de UTE y de la cantidad de suministros en el Tablero para Agrupamiento.

Red de UTE (Acometida)	N° suministros	N° total bloques	Bloques de Distribución individuales
Red trifásica de 230 V sin neutro	2	3	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²)
	3	3	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²)
	4	3	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 3 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 3 salidas 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²)
Red trifásica de 400 V con neutro	2	4	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 0 salida) Bloque neutro (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²)
	3	4	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque neutro (1 entrada 16 mm ² / 3 salidas 6 mm ²)
	4	4	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque neutro (1 entrada 16 mm ² / 4 salidas 6 mm ²)
	5	4	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 1 salida 6 mm ²) Bloque neutro (1 entrada 16 mm ² / 5 salidas 6 mm ²)
	6	4	Bloque fase R (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase S (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque fase T (1 entrada 16 mm ² / 2 salidas 6 mm ²) Bloque neutro (1 entrada 16 mm ² / 6 salidas 6 mm ²)

Comunicado Nro. 26005
12 de junio de 2026

Tablero para Agrupamiento sin tapa, Bloques de Distribución en parte inferior



Comunicado Nro. 26005
12 de junio de 2026

Tablero para Agrupamiento sin tapa, Bloques de Distribución en gabinete independiente y contiguo

