

## ENVOLVENTES PLÁSTICAS RHD - Distribución modular IP40

### Constitución de la envolvente:

Recinto de la base simétrico: Sólido, que permite ser empotrado en la pared. Dispone de diversos troqueles en los 4 laterales para apertura y paso de cables.

El rail DIN puede ser ajustado verticalmente y en su profundidad

El panel frontal se puede emplear de forma reversible, incluso ser extraído para incrementar el número de módulos

### Equipación de cada envolvente

Marcadores para etiquetar en el panel frontal; Barra de conexión para la tierra y neutro; Marcadores de tierra y alarma; el usuario puede seleccionar el tipo de conexión, con cable o peines de conexión.

### Rango de aplicación

La serie RHD de envolventes de distribución para empotrar, están concebidas para redes de tensión de trabajo de hasta 400V en 50Hz y 60Hz y hasta 63A. Permiten alojar elementos tradicionales modulares, como interruptores, diferenciales, etc...

### Parámetros técnicos

Equipados con puerta abatible transparente u opaca

En cada fila: apertura de la puerta 90°

Rango de intensidades: 4 módulos 50A, 6-45 módulos 63A;

Versiones de empotrar y superficie

Material: ABS, Aislante, resistente al fuego y autoextinguible (no propagador de la llama)

Nivel de protección: Grado 2 frente a contactos indirectos

Grado de protección: IP40

### Condiciones de instalación

1. Temperatura ambiente: -5°C~+40°C. El valor medio durante 24 horas no debe exceder de +35°C.

2. Altitud: No excederá de 2000m.

3. Condiciones atmosféricas:

A) Humedad relativa: No excederá del 50% cuando la temperatura sea de +40°C.

Se admiten valores superiores a mayor temperatura (p.e. 90% a 20°C)

B) Grado de polución: 2

4. Categoría de instalación: II



Modos de empleo	Barra de neutro	Agujero línea de Neutro	Barra de tierra	Agujero línea de tierra	Anchura	Altura
Cajas de distribución	(mm)	(pieza)	(mm)	(pieza)	(mm)	(mm)
4	37	4M4x7 + M4x7	29,5	3M4x7 + M4x7	6	8
6	52	6M4x7 + M4x7	29,5	3M4x7 + M4x7	6	8
8	67	8M4x7 + M4x7	37	4M4x7 + M4x7	6	8
12	37+52	10M4x7 + 2M4x7	52	6M4x7 + 2M4x7	6	8
18	74.5+37	9M4x7 + M4x7	74,5	9M4x7 + M4x7	6	8
24	60+60+28+28	20M4x7 + M4x7	28+28	6M4x7 + 2M4x7	6	8



## ENVOLVENTES PLÁSTICAS RHD - Distribución modular IP40



Cajas de empotrar RHD5			Pack	Mod.DIN	Referencia
Dimensiones (mm)					
Alto	Largo	Fondo			
140	150	90	1	6	RHD56
170	170	90		8	RHD58
170	290	90		12	RHD512
220	360	100		18	RHD518
350	310	90		24	RHD524
480	310	90	10	36	RHD536



Cajas de superficie RHD6			Pack	Mod.DIN	Referencia
Dimensiones (mm)					
Alto	Largo	Fondo			
180	150	100	1	6	RHD66
180	200	100		8	RHD68
190	310	100		12	RHD612
220	360	100		18	RHD618
465	310	100		24	RHD624
465	330	100		36	RHD636