

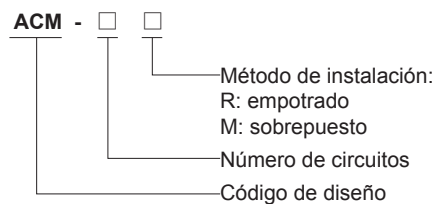
Serie ACM Caja de Distribución Metálica



1 Visión General

Con carcasa completamente metálica, la caja de distribución de la serie ACM se utiliza para alojar el bloque de terminales neutro, el bloque de terminales de puesta a tierra y el riel DIN, y puede funcionar junto con productos de protección de distribución modular Tengen. La superficie de la carcasa está sujeta a un tratamiento de pulverización electrostática con resina epoxi gris claro-blanco RAL7035. Con un diseño de tapa a ras y tornillos de cubierta de puerta ocultos, el producto luce elegante y generoso en diferentes entornos de instalación. Se proporcionan instalaciones para montaje en pared (caja montada en superficie) y empotrado en pared (caja oculta).

2 Designación del Tipo



3 Parámetros Técnicos

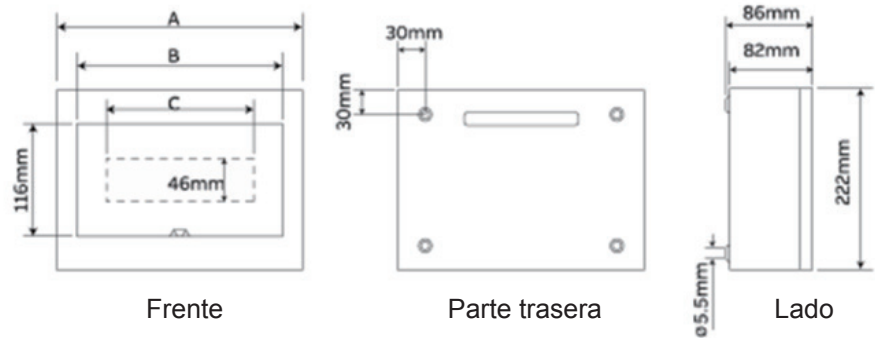
Modelo del producto	Caja de distribución metálica ACM
Tensión de aislamiento nominal U_i	Tensión CA400V
Tensión de servicio nominal U_e	CA230V/400V
Corriente nominal de línea	100A
Tensión soportada a frecuencia de red	2500V/1min
Grado de protección	IP30
Resistencia de puesta a tierra	$\leq 0,05\Omega$

4 Condiciones de operación

- 4.1 Temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$; el valor medio dentro de 24h no excede $+35^{\circ}\text{C}$.
- 4.2 Altitud: La altitud en el sitio de instalación no excede 2.000 metros.
- 4.3 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa del aire a la temperatura ambiente máxima de $+40^{\circ}\text{C}$ no excede el 50% en el lugar de instalación, y la humedad relativa máxima a la temperatura media mínima mensual de $+25^{\circ}\text{C}$ del mes más húmedo es del 90%.
- 4.4 Grado de contaminación: 2.
- 4.5 Categoría de instalación: Clase III.

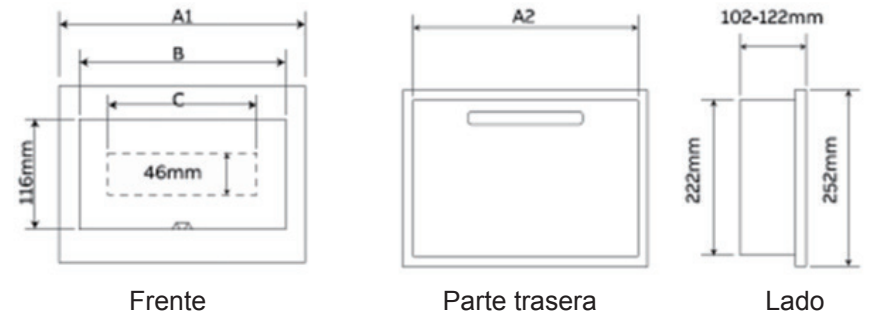
Serie ACM Caja de Distribución Metálica

5 Dimensiones generales y de Instalación



Planos dimensionales de caja de distribución montada en superficie

Modelo	A	B	C
ACM-08M	213	177	141
ACM-10M	248	212	176
ACM-13M	300	265	229
ACM-16M	352	317	282
ACM-20M	423	387	352
ACM-23M	475	440	405



Planos dimensionales de caja de distribución montada en superficie

Modelo	A1	A2	B	C
ACM-08R	243	213	177	141
ACM-10R	278	248	212	176
ACM-13R	330	300	265	229
ACM-16R	383	352	317	282
ACM-20R	453	423	387	352
ACM-23R	505	475	440	405

Nota: El producto con otras especificaciones y dimensiones puede personalizarse mediante negociación con el fabricante.

6 Aviso de Pedido

Por favor especifique el modelo del producto y la cantidad al realizar el pedido.
Ejemplo: Para ordenar cien cajas de distribución de energía ACM abiertas de 8 circuitos, por favor especifique ACM-08M, 100 pcs.