

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gabinete metálico autoportante desmontable, construido mediante una estructura modular de perfiles de 9 pliegues. Los perfiles se encuentran unidos a la tapa superior y a la base, incorporando fijaciones removibles en los perfiles verticales para facilitar el montaje y desmontaje. Diseñado como una solución robusta y versátil para aplicaciones eléctricas y de control.

CONSTRUCCIÓN

Estructura modular desmontable

TERMINACIÓN

Epoxi-poliéster termoendurecida

COLOR

RAL 7032 / RAL 7035

PROTECCIÓN

IP55



FABRICANTE / MARCA



An Ji Hua Cheng Electrics Co., Ltd.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Gabinete autoportante tipo knock-down para montaje en piso.
- Estructura principal mediante perfiles de 9 pliegues.
- Perfiles unidos a tapa superior y base inferior.
- Fijaciones removibles en perfiles verticales.
- Paneles laterales desmontables.
- Panel posterior y puerta frontal independientes.
- Placa de montaje interior.
- Sistema modular que facilita transporte y ensamblaje.
- Terminación texturada mediante pintura en polvo epoxi-poliéster termoendurecida.
- Disponible en RAL 7032 o RAL 7035.

COMPONENTES PRINCIPALES

Tapa superior

Elemento superior del bastidor.

Perfiles

Estructura vertical modular.

Paneles

Laterales y panel posterior.

Placa de montaje

Superficie interior para equipos.

Puerta frontal

Acceso principal al gabinete.

Base

Bastidor inferior de apoyo.

Fijaciones

Elementos de unión desmontables.

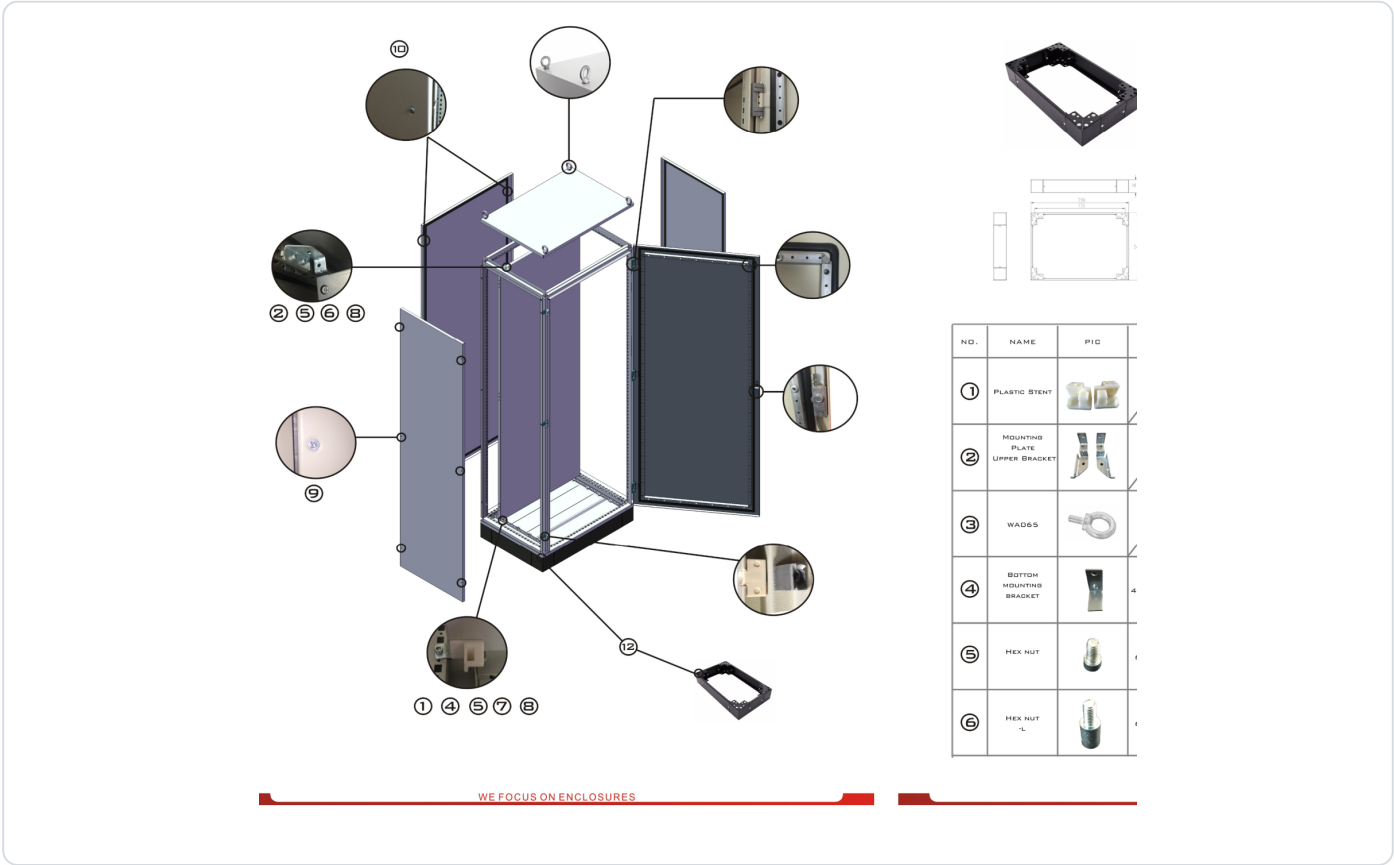
Suministro

Componentes preparados para ensamblaje.

APLICACIÓN

Gabinete de piso para alojamiento y protección de equipos eléctricos, de distribución, automatización y control, especialmente cuando se requiere una solución modular y desmontable.

VISTA EXPLOTADA Y ENSAMBLAJE



Referencia constructiva del sistema PR9K. La imagen muestra la relación entre bastidor, paneles laterales, puerta, tapa superior, base y elementos de fijación.

ELEMENTOS DE MONTAJE

Elementos identificados por el fabricante

- 1. Soporte plástico
- 2. Soporte superior de placa de montaje
- 3. WAD65
- 4. Soporte inferior de montaje
- 5. Tuerca hexagonal
- 6. Tuerca hexagonal tipo L

Elementos complementarios

- 7. Tuerca hexagonal tipo C
- 8. WA08
- 9. Tuerca para panel lateral
- 10. Tuerca plana
- 11. Arandela plana
- 12. Arandela elástica

CONFIGURACIÓN DE SUMINISTRO

Paquete 1
Perfiles.

Paquete 2
Tapa superior y base.

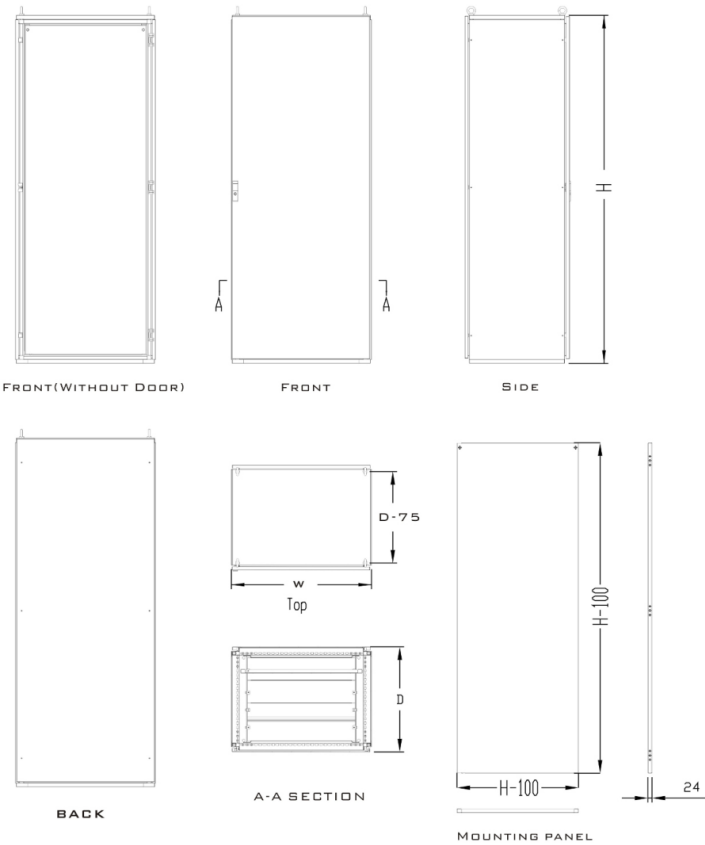
Paquete 3
Puerta frontal y panel posterior.

Paquete 4
Placa de montaje.

Paquete 5
Paneles laterales.

La familia PR9K se presenta como sistema desmontable, permitiendo separar sus componentes principales para transporte y posterior ensamblaje.

REFERENCIA DIMENSIONAL



WE FOCUS ON ENCLOSURES

W Ancho exterior

D Profundidad exterior

H Alto exterior

W - 100 Ancho de placa de montaje

H - 100 Alto de placa de montaje

D - 75 Referencia indicada por fabricante

Todas las cotas se expresan en milímetros. La referencia de la placa de montaje incluye además una cota de 24 mm indicada en el plano original del fabricante.

MODELOS Y DIMENSIONES

Modelo	Ancho W (mm)	Profundidad D (mm)	Alto H (mm)
PR9K1864	600	400	1800
PR9K2064	600	400	2000
PR9K2264	600	400	2200
PR9K1884	800	400	1800
PR9K2084	800	400	2000
PR9K2284	800	400	2200
PR9K18104	1000	400	1800
PR9K20104	1000	400	2000
PR9K22104	1000	400	2200
PR9K18124	1200	400	1800
PR9K20124	1200	400	2000
PR9K22124	1200	400	2200
PR9K1865	600	500	1800
PR9K2065	600	500	2000
PR9K2265	600	500	2200
PR9K1885	800	500	1800
PR9K2085	800	500	2000
PR9K2285	800	500	2200
PR9K18105	1000	500	1800
PR9K20105	1000	500	2000
PR9K22105	1000	500	2200
PR9K18125	1200	500	1800
PR9K20125	1200	500	2000
PR9K22125	1200	500	2200
PR9K1866	600	600	1800
PR9K2066	600	600	2000
PR9K2266	600	600	2200
PR9K1886	800	600	1800
PR9K2086	800	600	2000
PR9K2286	800	600	2200
PR9K18106	1000	600	1800
PR9K20106	1000	600	2000
PR9K22106	1000	600	2200
PR9K18126	1200	600	1800
PR9K20126	1200	600	2000
PR9K22126	1200	600	2200
PR9K1868	600	800	1800
PR9K2068	600	800	2000
PR9K2268	600	800	2200
PR9K1888	800	800	1800
PR9K2088	800	800	2000
PR9K2288	800	800	2200
PR9K18108	1000	800	1800
PR9K20108	1000	800	2000
PR9K22108	1000	800	2200
PR9K18128	1200	800	1800
PR9K20128	1200	800	2000
PR9K22128	1200	800	2200

La codificación y las dimensiones corresponden a la tabla de especificaciones del fabricante para la familia PR9K.

PROTECCIÓN Y CERTIFICACIONES

RoHS	CE	IP55	UL	Bauart geprüft Type Approved
------	----	------	----	---------------------------------

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Ficha técnica FT-PR9K-001 | Revisión 01 | Agosto 2026

Producto: Gabinetes autoportantes desmontables PR9K.

Marca / Fabricante: PROTA - An Ji Hua Cheng Electrics Co., Ltd.

Comercializado por: Comercializadora PERGE.

Documento normalizado a partir de la información técnica del fabricante.