

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gabinete metálico mural con puerta interior, diseñado para alojar y proteger componentes eléctricos y de control. Incorpora placa de montaje, sistema de cierre, junta de sellado, placa prensaestopas y accesorios de fijación. La construcción permite montaje mural y configuración de apertura de puerta hacia izquierda o derecha.

MATERIAL

Acero laminado en frío

TERMINACIÓN

Pintura epóxica termoendurecida texturizada

COLOR

RAL 7035 / RAL 7032

PROTECCIÓN

IP66 / IK10



FABRICANTE / MARCA



An Ji Hua Cheng Electrics Co., Ltd.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Gabinete mural con puerta interior y placa de montaje incluida.
- Perfiles de refuerzo con perforaciones piloto para tornillos autorroscantes M4.
- Junta de sellado interior formada por polioli de poliéster e isocianato.
- Puerta exterior con apertura aproximada de 130°.
- Cuatro puntos de fijación posteriores para montaje mediante soportes murales.
- Sentido de apertura configurable hacia izquierda o derecha.
- Sistema de cierre, placa prensaestopas y accesorios de fijación incluidos.
- Diseño de ranuras y junta espumada para limitar ingreso de polvo y agua.
- Placa de montaje electrogalvanizada.
- Acabado exterior con pintura en polvo epóxica termoendurecida texturizada.

CONSTRUCCIÓN Y ESPESORES

Cuerpo y puerta exterior

1,2 mm cuando la altura es menor a 800 mm; 1,5 mm cuando la altura es igual o superior a 800 mm.

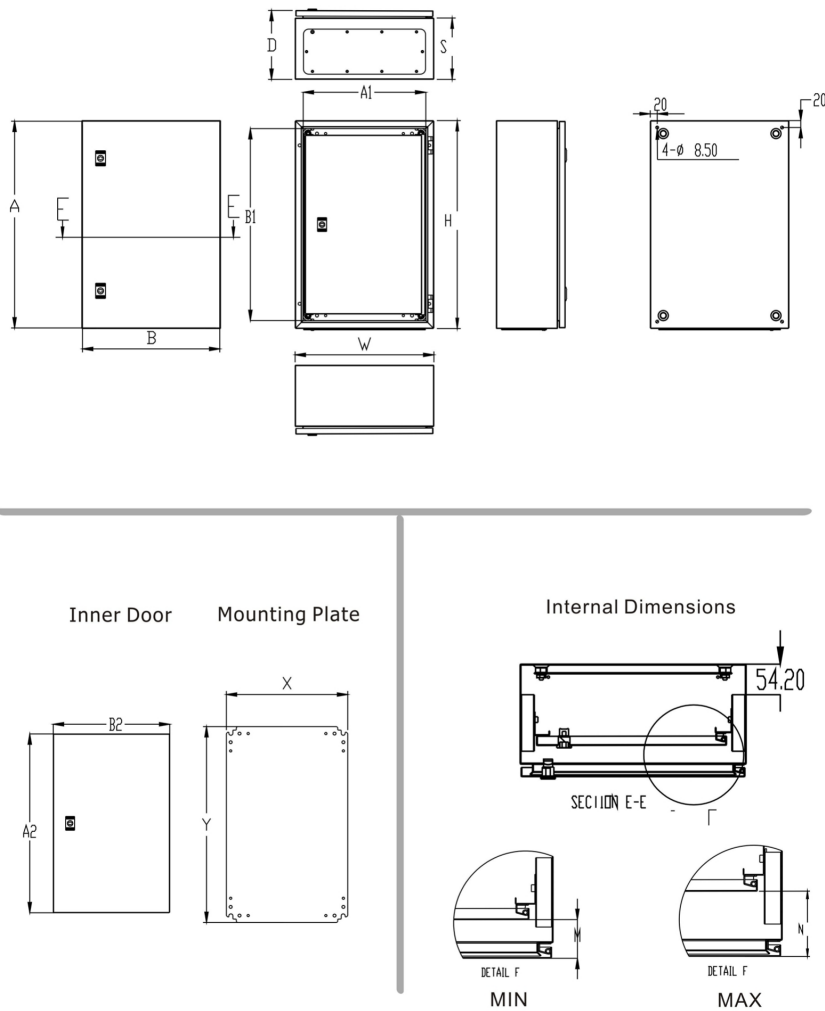
Puerta interior y placa de montaje

Puerta interior: 1,2 mm hasta 800 mm; 1,5 mm desde 1000 mm. Placa de montaje: 1,5 mm o 2,0 mm según tamaño.

APLICACIÓN

Gabinete metálico mural para instalación y protección de componentes eléctricos, de distribución, automatización y control, con protección IP66 e IK10.

REFERENCIA DIMENSIONAL



H Alto exterior	W Ancho exterior	D Profundidad exterior	S Profundidad interior de referencia
A / B Puerta frontal	A1 / B1 Dimensiones interiores	A2 / B2 Puerta interior	X / Y Placa de montaje

Las cotas se expresan en milímetros. Los detalles MIN / MAX corresponden a la distancia ajustable indicada por el fabricante.

TABLA DE SELECCIÓN

Código	DIMENSIONES				PUERTA FRONTAL		INTERIOR		PUERTA INTERIOR		PLACA MONTAJE		AJUSTE		Gland
	H	W	D	S	A	B	A1	B1	A2	B2	X	Y	MIN	MAX	
PTI3 2520	300	250	200	177	296	246	204	254	216	186	200	265	45	100	B
PTI3 320	300	300	200	177	296	296	254	254	216	236	250	265	45	100	C
PTI4 320	400	300	200	177	396	296	254	354	316	236	250	365	45	100	C
PTI5 420	500	400	200	177	496	396	354	454	416	336	350	465	45	100	D
PTI6 420	600	400	200	177	596	396	354	554	516	336	350	565	45	100	D
PTI6 520	600	500	200	177	596	496	454	554	516	436	450	565	45	100	E
PTI7 520	700	500	200	177	696	496	454	654	616	436	450	665	45	100	E
PTI8 620	800	600	200	177	796	596	554	754	716	536	550	765	45	100	E
PTI10 820	1000	800	200	177	996	796	754	954	916	736	750	965	45	100	E
PTI3 325	300	300	250	227	296	296	254	254	216	236	250	265	45	150	C
PTI5 425	500	400	250	227	496	396	354	454	416	336	350	465	45	150	D
PTI6 425	600	400	250	227	596	396	354	554	516	336	350	565	45	150	D
PTI6 525	600	500	250	227	596	496	454	554	516	436	450	565	45	150	E
PTI7 525	700	500	250	227	696	496	454	654	616	436	450	665	45	150	E
PTI8 625	800	600	250	227	796	596	554	754	716	536	550	765	45	150	E
PTI10 825	1000	800	250	227	996	796	754	954	916	736	750	965	45	150	E
PTI12 825	1200	800	250	227	1196	796	754	1154	1116	736	750	1165	45	150	E
PTI12 1025	1200	1000	250	227	1196	996	954	1154	1116	936	950	1165	45	150	2E
PTI5 430	500	400	300	277	496	396	354	454	416	336	350	465	45	200	D
PTI6 430	600	400	300	277	596	396	354	554	516	336	350	565	45	200	D
PTI6 530	600	500	300	277	596	496	454	554	516	436	450	565	45	200	E
PTI7 530	700	500	300	277	696	496	454	654	616	436	450	665	45	200	E
PTI8 630	800	600	300	277	796	596	554	754	716	536	550	765	45	200	E
PTI10 630	1000	600	300	277	996	596	554	954	916	536	550	965	45	200	E
PTI10 830	1000	800	300	277	996	796	754	954	916	736	750	965	45	200	E
PTI12 830	1200	800	300	277	1196	796	754	1154	1116	736	750	1165	45	200	E
PTI12 1030	1200	1000	300	277	1196	996	954	1154	1116	936	950	1165	45	200	2E
PTI6 540	600	500	400	377	596	496	454	554	516	436	450	565	45	300	E
PTI8 640	800	600	400	377	796	596	554	754	716	536	550	765	45	300	E
PTI10 640	1000	600	400	377	996	596	554	954	916	536	550	965	45	300	E
PTI10 840	1000	800	400	377	996	796	754	954	916	736	750	965	45	300	E
PTI12 840	1200	800	400	377	1196	796	754	1154	1116	736	750	1165	45	300	E
PTI12 1040	1200	1000	400	377	1196	996	954	1154	1116	936	950	1165	45	300	2E
PTI14 840	1400	800	400	377	1396	796	754	1354	1316	736	750	1365	45	300	E
PTI14 1040	1400	1000	400	377	1396	996	954	1354	1316	936	950	1365	45	300	2E

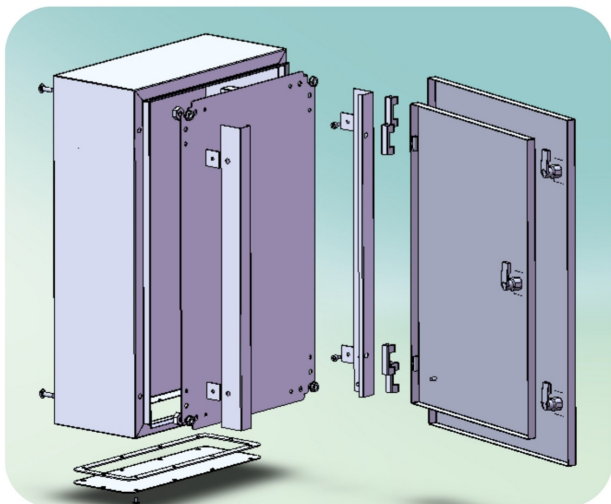
Todas las dimensiones están expresadas en mm. La nomenclatura dimensional corresponde a la referencia de la página anterior.

Información técnica y certificaciones

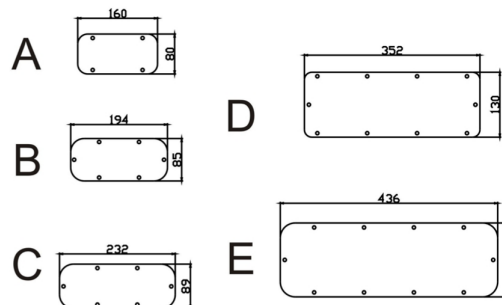
Documento FT-PTI-001 | Rev. 01 | Agosto 2026

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Vista explotada



Placas prensaestopas



Tipos A, B, C, D y E, asociados al código de gland plate de la tabla de selección.

TERMINACIÓN Y PROTECCIÓN

Terminación superficial

- Pintura en polvo epóxica termoendurecida con acabado texturizado.
- Placa de montaje electrolgalvanizada.
- Color RAL 7035 o RAL 7032.

Grados de protección

IP66 IK10

Protección declarada por el fabricante para la familia PTI.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

RoHS

CE

IP66

IK10

UL

TÜV
Bauart geprüft

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

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

Producto: Gabinetes metálicos murales con puerta interior (PTI).

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

Comercializado por: Comercializadora PERGE.

Documento normalizado a partir de la información técnica del fabricante.