



ZHENGZHOU ZHUOYAO

Servicios de Comercio Exterior S.L.

CALIDAD • CONFIANZA • SOLUCIONES GLOBALES

*Energía
que mejora
tu vida*

SOLUCIONES COMPLETAS

PARA EL HOGAR, LA ENERGÍA Y LA CONSTRUCCIÓN



Comercio
internacional



Productos
de calidad



Atención
personalizada



Tu socio
de confianza



UN FUTURO
MÁS SOSTENIBLE

VENTILADOR SOLAR DE MESA



VENTILADOR SOLAR DE PIE



OLLA ELÉCTRICA A PRESIÓN



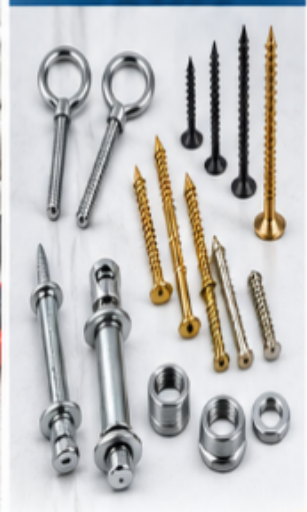
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO



FERRETERÍA Y PLOMERÍA



FERRETERÍA: ANCLAJES, TORNILLERÍA Y FIJACIONES



ILUMINACIÓN LED



Alta luminosidad



Ahorro de energía



Larga vida útil

COMPONENTES ELÉCTRICOS



TRANSFERENCIA ATS



Seguridad



Rendimiento



Eficiencia



Soluciones completas



CONECTANDO MERCADOS
CREANDO OPORTUNIDADES

ZHENGZHOU ZHUOYAO
Servicios de Comercio Exterior S.L.



¡CONTÁCTANOS!
TU PROVEEDOR DE CONFIANZA

CONTENIDO

LÍNEAS DE PRODUCTOS

N.º	PRODUCTO / SECCIÓN	MODELO / ALCANCE
01	Ventilador solar de mesa	GC-FB12
02	Ventilador solar de pie	G-018
03	Olla eléctrica a presión	Silver Crest — 6 L
04	Panel solar monocristalino	DHN-66Z16/DG — 600–635 W
05	Ferretería y plomería	Tuberías, conexiones, válvulas y herramientas
06	Lámpara recargable LED de tipo barra	T4-40CM
07	Componentes eléctricos	46 referencias
08	Ferretería, anclajes, tornillería y fijaciones	Catálogo de productos

Selección de productos para el hogar, energía solar, iluminación, ferretería, plomería, electricidad, anclajes, tornillería y fijaciones.

INTRODUCCIÓN

ZHENGZHOU ZHUOYAO Servicios de Comercio Exterior S.L. presenta soluciones de abastecimiento y comercio exterior orientadas a las necesidades del mercado cubano, conectando fabricantes y clientes mediante un servicio comercial confiable y transparente.

AMPLIA OFERTA DE PRODUCTOS

Trabajamos con más de 20 categorías industriales, incluyendo ferretería, electrodomésticos, materiales y soluciones para diferentes necesidades.

COMPRA DIRECTA Y AHORRO

Facilitamos la compra directa y la consolidación de pedidos para obtener mejores condiciones de adquisición.

CONTROL DE CALIDAD

Aplicamos un sistema de inspección que contempla la evaluación de fábricas, controles de calidad y requisitos definidos por los clientes.

TRANSPARENCIA Y SEGUIMIENTO

Ofrecemos información del proceso de producción y seguimiento de los principales nodos logísticos para mayor confianza.

SOLUCIONES LOGÍSTICAS

Gestionamos alternativas de transporte y coordinación de la mercancía para facilitar el proceso de importación.

CONECTANDO MERCADOS · CREANDO OPORTUNIDADES

Calidad · Confianza · Soluciones globales



1.

VENTILADOR SOLAR DE MESA

Modelo: GC-FB12

*Frescura y
energía limpia
en cualquier lugar*



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventilador compacto con alimentación dual AC/DC, panel solar y funciones prácticas. Ideal para el hogar, la oficina o lugares sin acceso a la red eléctrica.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Modelo	GC-FB12
Voltaje	DC 7.4 V / AC 110 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	15 W
Velocidades	3
Funciones	Oscilación automática, USB y LED
Peso bruto	2.1 kg
Dimensiones	35 × 20.5 × 35 cm
Color	Negro / blanco



**3
velocidades**



**Oscilación
automática**



Luz LED



**Puerto
USB**



**Panel solar
incluido**



**Control
remoto**



Panel solar incluido

Aprovecha la energía solar,
cuida el medio ambiente.



2 bombillos LED

Iluminación adicional
para mayor comodidad.



Panel de control

Fácil de usar, con funciones
prácticas.



Control remoto

Maneja todas las funciones
a distancia.





2.

VENTILADOR SOLAR DE PIE

Modelo: G-018

*Energía solar
para un ambiente
más comfortable*



Panel Solar

Bombillos LED (2 uds)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ventilador de pie con panel solar y alimentación AC/DC para mayor cobertura. Diseñado para brindar frescura y comodidad en cualquier espacio.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Modelo	G-018
Voltaje	DC 7.4 V / AC 110 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	15 W
Velocidades	3
Funciones	Oscilación automática, USB y LED
Peso bruto	6 kg
Dimensiones	44 × 16.5 × 56 cm
Color	Negro / blanco
Componentes	Ventilador, panel solar, 2 bombillos LED, control remoto



3
velocidades



Oscilación
automática



Puerto
USB



Luz LED



Panel solar
incluido



Control
remoto



Carga de
emergencia



Panel solar incluido

Aprovecha la energía solar,
cuida el medio ambiente.



2 bombillos LED

Iluminación adicional
para mayor comodidad.



Panel de control

Fácil de usar, con funciones
prácticas.



Control remoto

Maneja todas las funciones
a distancia.





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Olla eléctrica multifunción para preparar arroz, sopas, carnes, pescado, legumbres y otros

ESPECIFICACIÓN		DETALLE	
Capacidad		6 L	
Potencia nominal		1000 W	
Dimensiones		33 × 29 × 33 cm	
Peso neto		3.8 kg	
Peso bruto		4.3 kg	
Color		Gris plateado	
Entrada		110 V / 60 Hz	



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Módulo solar TOPCon N-type de doble vidrio para proyectos residenciales, comerciales e i

ESPECIFICACIÓN		DETALLE
Potencia	600–635 W	
Vmp	40.5–41.9 V	
Voc	47.8–49.2 V	
Peso	32.5 kg	
Dimensiones	2382 × 1134 × 30 mm	
Tecnología	TOPCon N-type / doble vidrio	
Garantía indicada	15 años producto/materiales; 30 años potencia	

5. PRODUCTOS DE FERRETERÍA Y PLOMERÍA

Tuberías, conexiones, válvulas, herramientas y accesorios

N.º	PRODUCTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES / DIMENSIONES
01	Tubería de agua de PPR PN20		20×2.8 · 25×3.5 · 32×4.4 · 40×5.5
02	Codo		L20 · L25 · L32 · L40
03	Unión		S20 · S25 · S32 · S40
04	Tee		T20 · T25 · T32 · T40
05	Codo de 45°		L20×45° · L25×45° · L32×45° · L40×45°
06	Tapón de tubería		D20 · D25 · D32
07	Reducido		S25×20 · S32×20 · S32×25 · S40×25
08	Te de reducción		T25×20 · T32×20 · T32×25
09	Unión (universal)		20 · 25 · 32
10	Tapón hexagonal		1/2M · 3/4M

5. PRODUCTOS DE FERRETERÍA Y PLOMERÍA

Tuberías, conexiones, válvulas, herramientas y accesorios

N.º	PRODUCTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES / DIMENSIONES
11	Rosca interna directa		S20×1/2F · S20×3/4F
12	Codo con rosca hembra		L20×1/2F · L20×3/4F
13	Te con rosca hembra		T20×1/2F · T20×3/4F
14	Adaptador de rosca macho		S20×1/2M · S20×3/4M
15	Codo con rosca macho		L20×1/2M · L20×3/4M
16	Te con rosca macho		T20×1/2M · T20×3/4M
17	Válvula de bola de PPR		20 · 25 · 32
18	Válvula de compuerta de acero inoxidable 201		20 · 25 · 32
19	Tijeras Ifan322		20-32
20	Cinta selladora de rosca (Teflón)		15M

5. PRODUCTOS DE FERRETERÍA Y PLOMERÍA

Tuberías, conexiones, válvulas, herramientas y accesorios

N.º	PRODUCTO	IMAGEN	ESPECIFICACIONES / DIMENSIONES
21	Manguera corrugada de acero inoxidable / Tuerca de acero inoxidable (HH)		15.8mm×1/2FF-40 cm 82018 · 15.8mm×1/2FF-60 cm 82018
22	Herramienta de fusión en caliente Ifan-121		20-63
23	Válvula de retención vertical Ifan 81400 — núcleo de plástico, color natural		1/2" · 3/4" · 1"
24	Válvula de bola de cobre 81052 — núcleo de hierro, cuerpo amarillo, maneta larga amarilla		1/2"FF
25	Grifo de cobre S05 — manija larga azul		1/2
26	Válvula de escuadra IFAN 83005 — cuerpo y núcleo de ALUMINIO; ABS en el texto fuente		1/2×1/2



6. LÁMPARA RECARGABLE LED DE TIPO BARRA

Modelo: T4-40CM

Ilumina tu vida, en cualquier lugar



Energía solar
gratuita y sostenible



Autonomía
8 – 9 horas



LED de amplio ángulo



Fuerte sujeción magnética



Fácil de instalar



Luz de emergencia



Carga con la luz del s



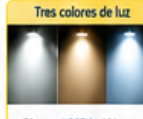
Muestra el nivel de batería



Carga tus dispositivos



Se transforma en interna



Blanca / Cálida / Neutra



Cable USB de carga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	T4-40CM
Capacidad de la batería	2000 mAh × 4
Cantidad de LEDs	210 PCS
Tipo de LED	SMD 2835
Dimensiones de la lámpara	410 × 40 × 45,5 mm
Fuente de energía	Energía solar
Tipo de iluminación	LED
Tiempo de carga	8 – 10 h
Área de iluminación	100 m²



CONECTANDO MERCADOS
CREANDO OPORTUNIDADES

ZHENGZHOU ZHUOYAO

Catálogo de venta • Página 8

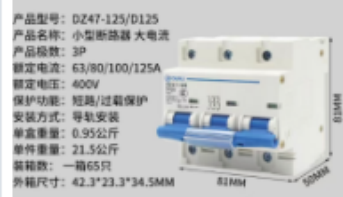
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lámpara LED de barra alimentada por energía solar, con carga USB y diferentes modos d

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Capacidad de la batería	2000 mAh × 4
Cantidad de LEDs	210 PCS
Tipo de LED	SMD 2835
Dimensiones de la lámpara	410 × 40 × 45,5 mm
Fuente de energía	Energía solar
Tipo de iluminación	LED
Tiempo de duración de carga	8–10 h
Área de iluminación	100 metros cuadrados

ZY PRODUCTOS ELÉCTRICOS

Zhengzhou Zhuoyao Foreign Trade Service Co., Ltd.



Interruptor miniatura MCB - 3P



Interruptor miniatura MCB - 1P



Interruptor miniatura MCB - 2P



Interruptor miniatura MCB - 2P



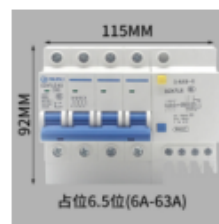
Interruptor miniatura MCB - 4P



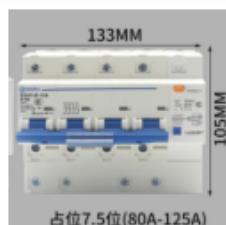
Interruptor diferencial RCBO - 1P+N



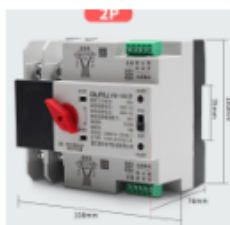
Interruptor diferencial RCBO - 2P



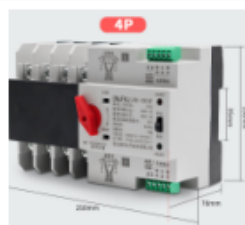
Interruptor diferencial RCBO - 4P



Interruptor diferencial RCCB - 4P



Interruptor de transferencia ATS - 2P



Interruptor de transferencia ATS - 4P



Interruptor de caja moldeada MCCB



Interruptor de caja moldeada MCCB



Interruptor de caja moldeada MCCB - 4P



Interruptor de caja moldeada MCCB - 4P



Protector de sobre/subtensión



Protector contra sobretensiones SPD



Interruptor automático de transferencia



Contactor de corriente alterna



Interruptor miniatura DC



Caja de distribución



Riel DIN de acero



Caja de distribución



Interruptor de transferencia automática
ATS

7. COMPONENTES ELÉCTRICOS — REFERENCIAS

Tabla de referencias y características comerciales

N.º	NOMBRE DEL PRODUCTO	POLOS / E STRUCTU RA	CORRIENTE NOMINAL / RANGO	TENSIÓN NOMINAL / FRECUENC IA
6	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	1P	32A	120/240VAC, 60Hz
9	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	1P	63A	120/240VAC, 60Hz
13	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	2P	32A	120/240VAC, 60Hz
16	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	2P	63A	120/240VAC, 60Hz
17	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	2P	100A	120/240VAC, 60Hz
21	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	3P	125A	240/415VAC, 60Hz
22	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	3P	100A	240/415VAC, 60Hz
26	Interruptor termomagnético miniatura (MCB)	4P	125A	240/415VAC, 60Hz
29	Interruptor de caja moldeada (MCCB)	2P	125A	240VAC, 60Hz
34	Interruptor de caja moldeada (MCCB)	3P	160A	415VAC, 60Hz
35	Interruptor de caja moldeada (MCCB)	3P	250A	415VAC, 60Hz
38	Interruptor de caja moldeada (MCCB)	4P	100A	415VAC, 60Hz
40	Interruptor de caja moldeada (MCCB)	4P	250A	415VAC, 60Hz
43	Interruptor diferencial con protección contra sobrecorriente (RCBO)	1P+N	16A	120VAC, 60Hz
54	Interruptor diferencial (RCCB)	2P	25A	120/240VAC, 60Hz

N.º	NOMBRE DEL PRODUCTO	POLOS / E STRUCTU RA	CORRIENTE NOMINAL / RANGO	TENSIÓN NOMINAL / FRECUENC IA
56	Interruptor diferencial (RCCB)	2P	63A	120/240VAC, 60Hz
58	Interruptor diferencial (RCCB)	2P	100A	120/240VAC, 60Hz
62	Interruptor diferencial (RCCB)	4P	63A	240/415VAC, 60Hz
63	Interruptor diferencial (RCCB)	4P	100A	240/415VAC, 60Hz
65	Interruptor de transferencia automática (ATS)	2P	63A	120/240VAC, 60Hz
67	Interruptor de transferencia automática (ATS)	2P	125A	120/240VAC, 60Hz
70	Interruptor de transferencia automática (ATS)	4P	125A	240/415VAC, 60Hz
80	Protector de sobre/subtensión monofásico	1P+N	63A	120VAC, 60Hz
82	Protector de sobre/subtensión monofásico	1P+N	100A	120VAC, 60Hz
87	Relé de control de tensión, pérdida y secuencia de fase	3P	Contactos de 5 A	160–480VAC, 50/60Hz
93	Protector contra sobretensiones transitorias AC (SPD)	2P	40kA	Uc 275V/320V, 60Hz
96	Protector contra sobretensiones transitorias AC (SPD)	3P+N	60kA	Uc 275V/320V, 60Hz
108	Contactador de corriente alterna	3P	50A (AC-3)	110–120VAC 60Hz
115	Contactador de corriente alterna	3P	25A (AC-3)	220–240VAC 60Hz
120	Contactador de corriente alterna	3P	80A (AC-3)	220–240VAC 60Hz

N.º	NOMBRE DEL PRODUCTO	POLOS / E STRUCTU RA	CORRIENTE NOMINAL / RANGO	TENSIÓN NOMINAL / FRECUENC IA
15 0	Relé auxiliar enchufable con zócalo	—	Contactos de 5–10 A	110–120VAC 60Hz
15 1	Relé auxiliar enchufable con zócalo	—	Contactos de 5–10 A	220–240VAC 60Hz
15 3	Relé auxiliar enchufable con zócalo	—	Contactos de 5–10 A	24VDC
15 6	Interruptor miniatura DC para fotovoltaica	2P	20A	500/600VDC
15 8	Interruptor miniatura DC para fotovoltaica	2P	32A	500/600VDC
16 1	Interruptor miniatura DC para fotovoltaica	2P	63A	500/600VDC
16 9	Interruptor de caja moldeada DC	2P	80A	500/1000VDC
17 0	Interruptor de caja moldeada DC	2P	100A	500/1000VDC
19 0	Caja de distribución superficial/empotrable	Una fila / varias filas	6 circuitos	≤415VAC
19 2	Caja de distribución superficial/empotrable	Una fila / varias filas	12 circuitos	≤415VAC
19 4	Caja de distribución superficial/empotrable	Una fila / varias filas	24 circuitos	≤415VAC
19 5	Caja de distribución superficial/empotrable	Una fila / varias filas	36 circuitos	≤415VAC
19 7	Peine de distribución	1P+N/2P/3 P	100A	≤415VAC
20 7	Canaleta ranurada de PVC retardante de llama	2 m por pieza	40×25mm	Componentes aislantes

N.º	NOMBRE DEL PRODUCTO	POLOS / E STRUCTU RA	CORRIENTE NOMINAL / RANGO	TENSIÓN NOMINAL / FRECUENC IA
20 8	Canaleta ranurada de PVC retardante de llama	2 m por pieza	60×40mm	Component es aislantes
20 9	Canaleta ranurada de PVC retardante de llama	2 m por pieza	80×50mm	Component es aislantes

8. FERRETERIA; ANCLAJES, TORNILLERIA Y FIJACIONES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CÓDIGO	IMAGEN DE REFERENCIA	PRODUCTO	DIMENSIONES
TOR-OJO-001		Argolla / Gancho de ojo	8×120 10×120
ANC-CAL-001		Gancho hexagonal para calentador de agua	10×100 10×120
ANC-PIS-001		Taco de expansión para piso, estándar nacional	10×100
ANC-RON-001		Taco de expansión de agujero redondo (cabeza pequeña)	6×60 8×80 10×100 12×120
TOR-PYE-N-001		Tornillo negro para panel de yeso (precio por kg)	3,5×100 4,2×16 4,2×20 4,2×25 4,2×30 4,2×35 4,2×40 4,2×50 4,2×60 4,2×70 4,2×80 4,2×100

8. FERRETERIA; ANCLAJES, TORNILLERIA Y FIJACIONES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CÓDIGO	IMAGEN DE REFERENCIA	PRODUCTO	DIMENSIONES
TOR-PYE-A-001		Tornillo amarillo para panel de yeso	3,5×12 3,5×20 3,5×50 5×16 5×80
ANC-GAL-001		Perno de expansión galvanizado en caliente	8×70 10×90 12×120
TUE-PET-001		Tuerca tipo pétalo	4×25 6×25
ANC-PEZ-001		Tornillo de expansión Pez Amarillo (precio por paquete)	6×40 8×100 10×120
PER-88-001		Perno negro clase 8.8	M6×20 M6×30 M6×50 M8×30 M8×50 M8×60 M10×50 M10×60 M12×50 M12×60 M12×70 M12×80 M14×80

8. FERRETERIA; ANCLAJES, TORNILLERIA Y FIJACIONES

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CÓDIGO	IMAGEN DE REFERENCIA	PRODUCTO	DIMENSIONES
TUE-ALT-001		Tuerca de alta resistencia	M6 M8 M10 M12 M14
ARA-PLA-001		Arandela plana	M6 M8 M10 M12 M14
ARA-ELA-001		Arandela elástica	M6 M8 M10 M12 M14

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Para solicitar una oferta comercial, indique el número de referencia o modelo, cantidad requerida y destino de la mercancía.

EMPRESA / CLIENTE	DATOS DE CONTACTO
Nombre / empresa: 	Teléfono / correo:
CANTIDAD REQUERIDA	DESTINO
REFERENCIA / MODELO	OBSERVACIONES

ZHENGZHOU ZHUOYAO Servicios de Comercio Exterior S.L.