


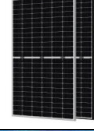















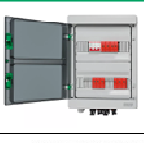
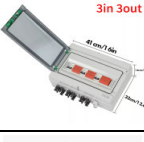






| Posición | Descripción de los componentes solares  | Precio unitario | 15-35 piezas | 36> piezas | Foto  | Estado de entrega |
|----------|---|-----------------|--------------|------------|---|-------------------|
| 1.       | Paneles solares Mono de 410 vatios, Perc Tecnologia   | \$ 180          | \$ 165       | \$ 150     |    | Inmediatamente    |
| 2.       | Paneles solares Mono de 410 vatios, Perc Tecnologia   | \$ 180          | \$ 165       | \$ 150     |    | julio 25          |
| 3.       | Paneles solares , completamente negros de 450 vatios  | \$ 185          | \$ 175       | \$ 160     |    | julio 25          |
| 4.       | Paneles solares "Bifaciales" de 435 vatios  | \$ 180          | \$ 170       | \$ 160     |    | Augusto 25        |
| 5.       | Paneles solares Bifaciales, completamente negros de 435 vatios  | \$ 185          | \$ 175       | \$ 165     |    | Augusto 25        |
| 6.       | Paneles solares Bifaciales, completamente negros de 455 vatios  | \$ 200          | \$ 190       | \$ 180     |    | Augusto 25        |
| 7.       | Inversor híbrido Growatt de 6 kW 110v/220v 60Hz, Incluye dispositivo WiFi   | \$ 1.530        | \$ 1.499     | \$ 1.395   |   | julio 25          |
| 8.       | Inversor híbrido Growatt de 5 kW 110v/220v 60Hz, Incluye dispositivo WiFi   | \$ 1.495        | \$ 1.465     | \$ 1.300   |  | Inmediatamente    |
| 9.       | Inversor híbrido Excalibur de 6,3 kW 220v 60Hz. Incluye dispositivo WiFi  | \$ 995          | \$ 970       | \$ 950     |  | Augusto 25        |
| 10.      | Baterías solares de litio de 5 kW, 51,2 V, 100 Ah, con soporte de pared   | \$ 1.580        | \$ 1.530     | \$ 1.495   |  | Augusto 25        |
| 11.      | Baterías solares de litio de 15 kW, 51,2 V, 300 Ah, con soporte de pared  | \$ 3.980        | \$ 3.790     | \$ 3.600   |  | Augusto 25        |
| 12.      | Dispositivos todo en uno de 5 kW (inversor híbrido de 5 kW, rastreador MPPT, cargador de batería, batería de 5 KWH). Plug & Play  | \$ 3.989        | \$ 3.750     | \$ 3.600   |  | Augusto 25        |
| 13.      | Dispositivos todo en uno de 15 kW (inversor híbrido de 15 kW, rastreador MPPT, cargador de batería, batería de 15 KWH). Plug & Play   | \$ 6.988        | \$ 6.700     | \$ 6.500   |  | Augusto 25        |
| 14.      | Caja transformadora de 220 V a 110 V y 110 V a 220 V, 5KVA. Esta caja transformadora permite reducir la tensión de 220 V a 110 V y viceversa, o aumentarla de 110 V a 220 V. Una caja muy práctica que ofrece múltiples posibilidades. VT US - 5000 | \$ 482          | \$ 450       | \$ 415     |  | Augusto 25        |

|     |   |          |          |          |   |                |
|-----|---|----------|----------|----------|---|----------------|
| 15. | Caja de conexiones solares CC de 1 cadena, 4 módulos, fusible y disyuntor T2 de 600 V                                     | \$ 183   | \$ 170   | \$ 163   |     | Augusto 25     |
| 16. | Caja de conexiones solares CC de 1 cadena, 8 módulos, fusible y disyuntor T2 de 600 V                                     | \$ 219   | \$ 200   | \$ 188   |    | Augusto 25     |
| 17. | Caja de conexiones solares CC de 2 cadenas, 8 módulos, fusible y disyuntor T2 de 600 V                                    | \$ 274   | \$ 247   | \$ 222   |    | Augusto 25     |
| 18. | Caja de conexiones solares CC de 2 cadenas, 8 módulos, 2 fusibles y disyuntor +T2 de 1000 V                               | \$ 275   | \$ 248   | \$ 223   |    | Augusto 25     |
| 19. | Caja de conexiones solares CC de 2 cadenas, 24 módulos, fusibles y disyuntor +T2 de 1000 V                                | \$ 364   | \$ 328   | \$ 295   |    | Augusto 25     |
| 20. | Caja de conexiones solares CC de 2 cadenas, 12 módulos, fusibles y disyuntor +T2 de 1000 V                                | \$ 410   | \$ 369   | \$ 332   |    | Augusto 25     |
| 21. | Caja de conexiones solares CC de 3 cadenas, 18 módulos, fusibles y disyuntor +T2 de 1000 V                                | \$ 439   | \$ 395   | \$ 356   |   | Augusto 25     |
| 22. | Soportes regulables en altura (inclinación de 10-15°) Juego doble (Material: Aluminio, con tornillos de acero inoxidable) | \$ 48,00 | \$ 40,00 | \$ 35,00 |  | Inmediatamente |
| 23. | Cable solar de 4 mm (Precio por metro)  | \$ 2,80  | \$ 2,60  | \$ 2,30  |  | Inmediatamente |
| 24. | Cable solar de 6 mm (Precio por metro)  | \$ 3,50  | \$ 3,20  | \$ 2,80  |  | Augusto 25     |
| 25. | Conectores solares MP4 (Macho-Hembra)   | \$ 3,00  | \$ 2,80  | \$ 2,50  |  | Inmediatamente |

*Si es distribuidor o instalador de energía solar en Cuba con un gran volumen de pedidos, le ofrecemos un servicio único: nuestro propio contenedor de envío con los componentes solares que elija. Somos una KKMU en colaboración con un mayorista de energía solar en Alemania y le entregamos todos los componentes solares que necesita, con condiciones muy favorables, en nuestro propio contenedor y directamente a su domicilio.*

*Más grande no es necesariamente mejor. Los módulos solares de más de 455 vatios no son aptos para su instalación en edificios. ¿Por qué no? Los paneles solares de más de 455 vatios no solo son difíciles de manejar, sino que también soportan una carga de viento excesiva y pueden desprenderse fácilmente con vientos fuertes, ya que los soportes de montaje no están certificados para soportar estas cargas. Esto puede poner en peligro techos, vehículos y personas. Por lo tanto, en Europa, los paneles solares de este tamaño solo se permiten en espacios abiertos (para uso en el suelo), pero no en techos ni fachadas de edificios. Debido a la baja demanda de módulos grandes, existe un exceso de oferta en Europa. Esto abarata su compra. Los tamaños superiores a 455 vatios se utilizan casi exclusivamente en parques solares y huertos solares para uso comercial, pero no para el sector privado. Todas las compañías de seguros de Alemania y Europa se niegan a ofrecer cobertura para módulos solares grandes. Importar paneles solares de este tamaño no supondría ningún problema. Sin embargo, dado que nuestros clientes provienen exclusivamente del sector privado, no hemos incluido estos módulos en nuestro programa. Solo buscamos clientes satisfechos en Cuba.*