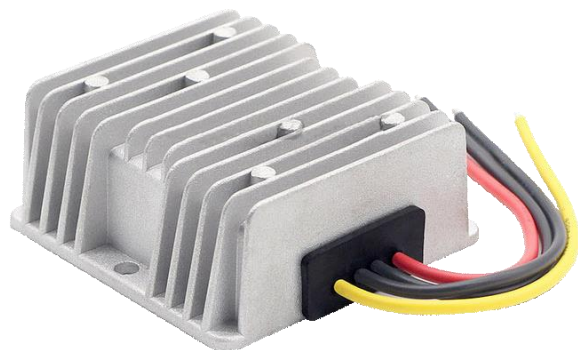


*Convertor de 12V DC a 24V DC en 5A de corriente y 120W de potencia.*

## Convertor IPS-DTD12S2405



### Características

|                                                                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Amplio rango de voltaje de entrada 9-16V DC                                                                                            | ◀ |
| Tamaño ultra compacto y peso ligero                                                                                                    | ◀ |
| Convertor de 12V DC a 24V DC y eficiencia sobre el 94%                                                                                 | ◀ |
| Certificación CE/RoHS                                                                                                                  | ◀ |
| Grado de protección IP68                                                                                                               | ◀ |
| Carcasa de aluminio fundido a presión, capa epóxica                                                                                    | ◀ |
| Refrigeración por disipación de calor                                                                                                  | ◀ |
| Protecciones: Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Sobre-carga y Corto-circuito. Recuperación automática luego de falla. | ◀ |
| Modulo no aislado                                                                                                                      | ◀ |
| 6 meses de garantía                                                                                                                    | ◀ |

### ■DESCRIPCIÓN:

El convertor IPS-DTD12S2405 transforma una entrada de 12V DC en una salida estable de 24V DC y 5A. Con 120W de potencia nominal, destaca por su robustez industrial, protección IP68 y resistencia a temperaturas extremas. Su diseño compacto incluye múltiples sistemas de seguridad contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando un rendimiento confiable bajo certificación CE y RoHS.

### ■ESPECIFICACIONES:

| MODELO                                     | IPS-DTD12S2405                                                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada nominal                 | 12V DC                                                                         |
| Rango de voltaje de entrada                | 9-16V DC                                                                       |
| Eficiencia                                 | 95% (mitad de carga); 93% (máxima carga)                                       |
| Voltaje de salida                          | 24V DC                                                                         |
| Corriente de salida                        | 5A                                                                             |
| Potencia nominal de salida                 | 120W                                                                           |
| Peak de potencia de salida                 | 125%                                                                           |
| Regulación de voltaje                      | <1%                                                                            |
| Regulación de carga                        | <2%                                                                            |
| Ripple (a carga máxima)                    | <150mV                                                                         |
| Corriente sin carga                        | <20mA                                                                          |
| Temperatura de trabajo                     | -40°C~+80°C                                                                    |
| Grado de protección                        | IP68                                                                           |
| Protecciones                               | Sobre-carga, Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Corto-circuito |
| Dimensiones del equipo (Largo*Ancho*Alto)  | 74*74*32mm                                                                     |
| Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto) | 98*82*34mm                                                                     |
| Peso Neto                                  | 290g                                                                           |
| Peso Bruto                                 | 300g                                                                           |
| Método de refrigeración                    | Por disipación de calor                                                        |
| Certificaciones                            | CE, RoHS                                                                       |



# **SOCIEDAD HIMELCO LTDA.**

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED  
**ISO 9001**



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>

**HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.**