HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

SOCIEDAD HIMELCO LTDA.
BENEDICTO XV N°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO
FONO:2 27763423 / 2 27642136
EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

Conversor 48V DC a 24V DC en 10A Max 240W

Conversor IPS-DTD48S2410



Características

100% de eficiencia y estabilidad en corriente de salida
Amplio rango de voltaje de entrada 35-60V DC
100% a prueba de agua y protección anti-shock
Tamaño ultra compacto y peso ligero
Conversor reductor de 48V 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 convección por aire
Protecciones: Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Sobre-carga y Corto-circuito. Recuperación automática luego de falla
Modulo no aislado
6 meses de garantía

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	IPS-DTD48S2410
Voltaje de entrada nominal	48V DC
Rango de voltaje de entrada	35-60V DC
Eficiencia	96% (mitad de carga); 94% (máxima carga)
Voltaje de salida	24V DC
Corriente de salida	10A
Potencia nominal de salida	240W
Peak de potencia de salida	125%
Regulación de voltaje	<1%
Regulación de carga	<2%
Ripple (a carga máxima)	<50mV
Corriente sin carga	<25mA
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	300g
Peso Bruto	310g
Método de refrigeración	Por convección por aire
Certificaciones	CE, RoHS