

UPS militares con baterías intercambiables

Por Irene Onate - 27 julio, 2020

IntelliPower, empresa representada en España y Portugal por **Donalba**, es especialista en UPS militares con **baterías** intercambiables en caliente que se caracterizan por tener entradas rugerizadas de doble conversión de 120 VAC y salidas de 120 VAC online y con factor de corrección de la **energía** para montajes cerrados de **carcasas** para aplicaciones muy **duras**.

Estas baterías se pueden configurar con baterías tradicionales de plomo, pero también con baterías de Ion-Litio.

Principales características y ventajas de estos UPS

Resisten en entornos duros y extremos, ya que todos los **sistemas** emplean circuitos impresos, **chasis** y **componentes** específicamente diseñados para entornos extremos.

En el mercado actual, los productos comerciales **embebidos** se suministran, por norma general, como "rugerizados" y/o "construidos para entornos severos". Para esto, cada componente que emplean en sus sistemas está específicamente seleccionado o diseñado sobre la base de aplicaciones de eficacia probada tanto a cubierto como en el exterior.

Su **tecnología** es vanguardista. Las soluciones de conversión frecuencia/voltaje, de acondicionamiento de energía y UPS digital de doble conversión online emplean computación de energía de alta eficiencia y aislamiento galvánico, lo cual proporciona un rendimiento en cuanto a producción de electricidad ideal.

Estándares militares cumplidos

Todas las configuraciones de los productos están diseñadas y fabricadas para **cumplir con los estándares militares**. Los sistemas también han sido certificados por **laboratorios** independientes.



Muchos estándares están incluidos en las prácticas estándar de construcción e incluso algunos de los más notables contienen el MIL-STD-461F (Interferencia electromagnética EMI), MIL-STD-464C (Efectos Ambientales Electromagnéticos EME), MIL-STD-1275D (Sistemas de Energía Eléctrica DC), MIL-STD-901D (Shock), MIL-STD-167-A (Vibración), MIL-STD-810G (Ambiental; Altitud, Temperatura, Humedad, Hongos, Arena y Polvo, Lluvia), y

MIL-STD1399-300B (requerimientos de Interfaz para dispositivos AC; Voltaje Transitorio (picos), Frecuencias Transitorias.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto



Irene Onate

<https://www.seguridadprofesionalhoy.com>

Periodista de corazón y redactora Jefe desde su fundación en la editorial técnica NTDhoy, S.L. así como freelance para otras publicaciones especializadas. Me gusta el mar, leer y divertirme con mi perro y mis amigos.

