

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

LA GAMA DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN



Introducción

La gama de fuentes de alimentación PSU ofrece fuentes de alimentación conmutadas de bajo consumo, en una carcasa discreta con opciones de voltaje de salida, carga y capacidad de la batería. Todas las fuentes de alimentación tienen sensores de entrada para el voltaje de suministro, que van desde 100 a 240 vAC. Algunas de las carcasas tienen protección contra manipulaciones e indicaciones LED de estado visualmente externas. Existen dos contactos de conmutación sin voltaje para la señalización remota de cambios de estado. Las PSU tienen espacio para tarjetas de interfaz, lo que las convierte en una opción atractiva para los sistemas de acceso o intrusión.

Características

- ✓ Detección de voltaje de entrada 100-240 vAC
- ✓ Indicaciones de errores locales y remotas
- ✓ Dispositivos de protección para conexión inversa y sobrecarga
- ✓ Circuitos de carga de batería y carga separados
- ✓ Control integral de errores
- ✓ Protección de descarga total para las baterías
- ✓ Espacio para tarjetas opcionales
- ✓ Fácil de instalar con numerosas opciones para acceso de cable
- ✓ Totalmente compatible con RoHS, REACH, LVD, EMC



VANDERBILT

ID DEL DOC: I-200395

Fecha de edición: 20-04-2021

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

LA GAMA DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Datos técnicos					
	PSU240538	PSU240317	PSU121.007	PSU120417	PSU120217
Eléctrico					
Voltaje de entrada, 50-60 Hz	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC	100-240 vAC
Tensión de salida	24vDC	24vDC	12vDC	12vDC	12vDC
Corriente de carga	5,0 A	3,0 A	1,0 A	4,0 A	2,0 A
Corriente de batería	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Capacidad máxima de la batería**	2 x 12 v 38 Ah	2 x 12 v 17 Ah	2 x 12 v 17 Ah*	2 x 12 v 17 Ah	2 x 12 v 17 Ah
Proteccion	Fusibles	Fusibles	Fusibles	Fusibles	Fusibles
Mecánico					
Dimensiones (ancho x alto x prof.)	425 x 425 x 185 mm	410 x 383 x 85 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm	180 x 335 x 80 mm
Peso bruto***	8,67 Kg	5,15 Kg	3,56 Kg	3,3 Kg	3,28 Kg
Peso neto	8,15 Kg	4,8 Kg	3,06 Kg	3,27 Kg	3,12 Kg
Material	Acero dulce de 1,2 mm	Acero dulce de 1,2 mm	Acero dulce de 1,2 mm	Acero dulce de 1,2 mm	Acero dulce de 1,2 mm
Acabado (RAL9003)	Recubrimiento de polvo blanco	Recubrimiento de polvo blanco	Recubrimiento de polvo blanco	Recubrimiento de polvo blanco	Recubrimiento de polvo blanco
Clasificación IP: solo puerta	30	30	30	30	30
Clasificación IK	08	08	08	08	08
Espacio para tarjetas opcionales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Indicaciones					
LED de error y fuente de alimentación externa	Externo	Externo	Interno	Externo	Externo
Señales					
Tamper	Ninguno	Ninguno	Tapa abierta	Tapa abierta y eliminación	Ninguno
Relé de avería EPS	Fallo de alimentación	Fallo de alimentación	Fallo de alimentación	Fallo de alimentación	Fallo de alimentación
Relé de avería	Avería general	Avería general	Avería general	Avería general	Avería general
Temperatura					
ambiente	10 a +40 C, 75 % de RH	10 a +40 C, 75 % de RH	10 a +40 C, 75 % de RH	10 a +40 C, 95 % de RH	10 a +40 C, 95 % de RH
Temperatura de almacenamiento	-20 °C hasta +80 °C	-20 °C hasta +80 °C	-20 °C hasta +80 °C	-20 °C hasta +80 °C	-20 °C hasta +80 °C
Instalación	Interno	Interno	Interno	Interno	Interno
Aprobaciones					
PD6662:2017 G2	No	No	Sí	No	No
EN50131-6:2017 G2 Clase II	No	No	Sí	No	No
Información de pedido					
Número de artículo	N54545-Z161-A100	N54545-Z162-A100	N54545-Z163-A100	N54545-Z164-A100	N54545-Z165-A100

Accesorios	
Batería ignífuga PS1270 de 12 v/7.0 Ah	N54545-Z156-A100
Batería ignífuga PS1270 de 12 v/7.0 Ah	N54545-Z158-A100
Batería ignífuga PS1270 de 12 v/7.0 Ah	N54545-Z158-A100

Notas *Debe ser de 12 v 7Ah para cumplir con los estándares ** Baterías no incluidas ***No incluye baterías

VANDERBILT

ID DEL DOC: I-200395

Fecha de edición: 20-04-2021