

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Easergy PS100-24V: Fuente de alimentación y cargador de batería con salidas de 12V y 24V

EMS58580

Principal

Gama de producto	Easergy ARC
Nombre Corto del Dispositivo	PS100-24V
Tipo de Producto o Componente	Alimentación

Complementario

[Us] tensión de alimentación asignada	110...230 V DC 90...270 V CA 50/60 Hz
tensión de salida	12 V DC 24 V DC
protocolo del puerto de comunicación	Modbus
soporte de puerto de comunicación	RS485
barras de separación	380 V CA/CC - tipo de cable: L-N)
número de salidas	Batería encendida, estado 1 1 digital (relay) (**) Presencia principal, estado 1 1 digital (relay) (**)
Compatibilidad del producto	BAT38AH BAT5.5AH
capacidad de la batería	24 Ah 38 Ah
typical battery back-up autonomy	16 h
typical battery recharge time	24 H
Tipo de protección	Protección de sobrecarga y cortocircuito Protección térmica integrada
tensión de resistencia de frecuencia de alimentación de corta duración nominal	10 kV en 50 Hz durabilidad eléctrica 1 min
resistencia a sobretensiones	20 kV durabilidad eléctrica 1,2/50 µs

Entorno

Tipo de montaje	Carril DIN
Posición de funcionamiento	Vertical
Categoría de sobretensión	IV
Compatibilidad electromagnética	Emisiones conducidas y radiadas Clase A conforming to EN 55022 Inmunidad para entornos industriales conforming to IEC 61000-6-2
Normas	IEC 60255-27
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to IEC 62262

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
humedad relativa	5...95 % conforming to IEC 60068-2-30
altitud máxima de funcionamiento	3000 m
resistencia mecánica	Saliências 10 gn 16 ms 100 ms conforming to IEC 60068-2-29 Vibraciones 10...150 Hz 1 gn 10 operaciones conforming to IEC 60068-2-6 Impactos 15 gn 11 ms 4...20 mA conforming to IEC 60068-2-27
Altura	125 mm
Ancho	165 mm
profundidad	160 mm
peso del producto	2.8 kg

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	22.000 cm
Paquete 1 Ancho	28.000 cm
Paquete 1 Longitud	27.000 cm
Peso del empaque (Lbs)	3.385 kg
Tipo de unidad de paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	112.000 cm
Paquete 2 Ancho	80.000 cm
Paquete 2 Longitud	120.000 cm
Paquete 2 Peso	130.872 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
----------------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

No

Embalaje sin plástico

No

Directiva RoHS de la UE

No cumple con las normas

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Recuperación

NA

WEEE Label

 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.