

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de fuente de alimentación externa, voltaje de entrada 110 V CA a 130 V CA 50/60 Hz, voltaje de salida 24 V CC, corriente de salida 1 A

LV454443

## Principal

tipo de producto o componente	External power supply module (**)
aplicación del dispositivo	Fuente de alimentación
compatibilidad de gama	Masterpact MasterPact MTZ Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX Compact ComPacT NSX DC nueva generación Compact Compact NS630b...1600 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact Multistandard PowerPact PowerPact R PowerPact PowerTag
tipo de accesorio/componente	Acces. para unidadde disparo Accesorios unidades control

## Opcionales

unidad de control	Micrologic
tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
[Us] tensión de alimentación nominal	110...130 V AC 50/60 Hz +10 % -15 %
barras de separación	93.5...143 V CA 47.5...63 Hz
tensión de salida	24 V CC +/-5 %
categoría de sobretensión	IV conforming to IEC 62477-1 IV conforming to UL 61010-1
corriente de salida de alimentación	1 A
potencia nominal en W	24 W
tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, protection technology: manual reset Contra sobretensión, protection technology: 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, protection technology: manual reset Térmico, protection technology: rearme automático
corriente de entrada	20 A 2 ms
eficacia	85 %
disipación de potencia en W	4.2 W
glándula kit de placa	>= 20 ms 110...130 V CA
corriente temporal permisible	1.5 A 200 ms
conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Terminales de tipo tornillo, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

<b>tipo de montaje</b>	Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm
<b>posición de funcionamiento</b>	HORS DICO(1)
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	0...2000 m
<b>nombre de la prueba</b>	Descargas electrostáticas conforming to EN/IEC 61000-4-2 Campo electromagnético inducido conforming to EN/IEC 61000-4-6 Campo magnético conforming to EN 61000-4-8 Parada primaria conforming to IEC 61000-4-29 Campo electromagnético radiado conforming to EN/IEC 61000-4-3 Trans. rápido conforming to IEC 61000-4-4 Sobrevol conforming to EN/IEC 61000-4-5 Emisiones radiadas conforming to EN 61000-6-3 Emisiones conducidas en línea de alimentación conforming to EN 61000-6-3
<b>LED de estado</b>	1 LED (verde) tensión de salida
<b>altura</b>	90 mm
<b>anchura</b>	108 mm
<b>profundidad</b>	67.5 mm

## Ambiente

<b>normas</b>	UL 61010-1 IEC 62477-1
<b>marcado</b>	EAC CE UL
<b>características ambientales</b>	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Segur. conforming to IEC 62477-1 Segur. conforming to SELV
<b>grado de protección IP</b>	IP4X panel EN/IEC 60529 IP2X terminales de conexión EN/IEC 60529 IP3x envolvente EN/IEC 60529
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-50...85 °C
<b>Humedad relativa</b>	0...95 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
<b>fuerza dieléctrica</b>	3000 V entre entrada y tierra 3000 V entre entrada y salida 1500 V entre salida y tierra
<b>código de compatibilidad</b>	CB_ALIMENTACIÓN EXTERNA

## Unidades embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	7.5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	11.3 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	12.6 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	384.0 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	23
<b>Paquete 2 Altura</b>	30.0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.0 cm

---

Paquete 2 Longitud	40.0 cm
--------------------	---------

---

Paquete 2 Peso	9.062 kg
----------------	----------

## Garantía contractual

---

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

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

### Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	62 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	10 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.6 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Conforme
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	2
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura