

Ficha del producto

Módulo de búfer ABL8 - 24..28.8 V DC - 40 A - instalación en riel DIN y LED de diagnóstico

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO ABL8BUF24400



El módulo de búfer ABL8 proporciona una entrada de 24 a 28.8 V DC y una salida de 40 A, diseñado para ofrecer energía temporal durante caídas de tensión o sobrecargas. Su instalación en riel DIN lo hace ideal para aplicaciones industriales, garantizando un respaldo eficiente sin necesidad de baterías.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El módulo de búfer ABL8 es una solución eficiente para la gestión de energía en entornos industriales. Diseñado para operar con un rango de tensión de entrada de 24V a 28.8V DC, este dispositivo proporciona una corriente de salida nominal de 40A a 24V DC, asegurando un suministro continuo durante fluctuaciones o interrupciones breves en la red eléctrica.

- Tensión de entrada: 24...28.8 V CC
- Tensión de salida: $(U_{in}-0.25)$ V en modo nominal CC, $(U_{in}-1)$ V en modo búfer CC
- Intensidad de salida máxima: 40 A
- Disipación máxima de potencia: 15 W
- Protección contra sobrecarga y cortocircuitos con rearme automático
- Conexiones: terminales tipo tornillo, capacidad de conexión de $2 \times 0,5...2 \times 10 \text{ mm}^2$
- Instalación en riel DIN, posición de operación horizontal o vertical
- Altitud de funcionamiento: hasta 2000 m
- Certificaciones: UL 508, CSA C22.2 No 60950-1, EAC, RCM
- Rango de temperatura de funcionamiento: -25...60 °C

Características

Corriente nominal (A)	40
EAN	3389119406819
Voltaje nominal (V)	8

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

[Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte](#)

Artículo descargado el 30 de octubre de 2026