

Scheda prodotto

**Modulo buffer ABL8 - 24..28,8 V CC - 40 A - Montaggio su guida DIN e LED diagnostico**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO ABL8BUF24400

Il modulo buffer ABL8 fornisce un ingresso CC da 24 a 28,8 V e un'uscita da 40 A, progettato per erogare alimentazione temporanea durante cali o picchi di tensione. Il montaggio su guida DIN lo rende ideale per applicazioni industriali, garantendo un'alimentazione di backup efficiente senza bisogno di batterie.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

Il modulo buffer ABL8 è una soluzione efficiente per la gestione energetica in ambienti industriali. Progettato per funzionare con una tensione di ingresso compresa tra 24 V e 28,8 V CC, questo dispositivo fornisce una corrente di uscita nominale di 40 A a 24 V CC, garantendo un'alimentazione continua durante le fluttuazioni o brevi interruzioni della rete elettrica.

- Tensione di ingresso: 24...28,8 V CC
- Tensione di uscita: ($U_{in}-0,25$) V in modalità CC nominale, ($U_{in}-1$) V in modalità buffer CC
- Corrente di uscita massima: 40 A
- Dissipazione di potenza massima: 15 W
- Protezione da sovraccarico e cortocircuito con ripristino automatico
- Connessioni: morsetti a vite, capacità di connessione di $2 \times 0,5...2 \times 10 \text{ mm}^2$
- Montaggio su guida DIN, posizione di funzionamento orizzontale o verticale
- Altitudine operativa: fino a 2000 m
- Certificazioni: UL 508, CSA C22.2 No 60950-1, EAC, RCM
- Intervallo di temperatura di esercizio: -25...60 °C

Caratteristiche

Corrente nominale (A)	40
EAN	3389119406819
Tensione nominale (V)	8

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 22 ottobre 2026