Il modello OMRON S8VK-S24024 è un alimentatore switching monofase da 240 W, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'uscita stabile e affidabile di 24 V DC.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S24024?utm_source=open ai))

Caratteristiche principali

L'alimentatore offre un'efficienza del 93% e supporta un intervallo di tensione di ingresso da 100 a 240 V AC. È dotato di terminali Push-In Plus per un cablaggio rapido e sicuro. Il design compatto e il montaggio su guida DIN lo rendono ideale per l'installazione in spazi ristretti.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S24024?utm_source=open ai))

Specifiche tecniche

Potenza nominale: 240 WTensione di uscita: 24 V DC

- Corrente di uscita: 10 A

- Efficienza: 93%

- Tensione di ingresso: 100-240 V AC

Intervallo di temperatura operativa: -40°C a 70°C
Dimensioni: 38 mm (L) x 124 mm (A) x 122 mm (P)

- Tipo di montaggio: Guida DIN

- Terminali: Push-In Plus

- Protezione: IP20

- Funzione di allarme: Non presente

- Numero di uscite: 1

- Tensione di alimentazione nominale a 50 Hz: 100-240 V
- Tensione di alimentazione nominale DC: 90-350 V
- Peso: 785 g

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S24024?utm_source=open ai))

Funzionalità aggiuntive

L'S8VK-S24024 è dotato di un PCB rivestito per una maggiore resistenza agli ambienti difficili. Supporta il montaggio affiancato senza spazi intermedi, ottimizzando l'utilizzo dello

spazio nel quadro elettrico. Inoltre, è certificato per un'altitudine operativa fino a 3.000 metri.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S24024?utm_source=open ai))

Applicazioni

Questo alimentatore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alimentazione affidabile e stabile, come sistemi di automazione, controllo di processo e apparecchiature di produzione. La sua robustezza e le caratteristiche avanzate lo rendono adatto per ambienti industriali esigenti.

 $\label{lem:control} \begin{tabular}{ll} $$([industrial.omron.it/it/products/S8VK-S24024?utm_source=open ai)) \end{tabular}$