

Il modello OMRON S8VKS06024 è un alimentatore switching progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da alta efficienza e affidabilità.

Caratteristiche principali

L'alimentatore offre una potenza di uscita di 60 W con una tensione di uscita regolabile tra 21,6 V e 28 V DC. La corrente nominale di uscita è di 2,5 A, con una corrente di picco massima di 3 A. L'efficienza tipica è dell'89% a 230 V AC.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))

Ingresso

L'alimentatore supporta una tensione di ingresso nominale da 100 a 240 V AC, con una gamma ammissibile da 85 a 264 V AC e da 90 a 350 V DC. La frequenza operativa è compresa tra 50 e 60 Hz.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))

Uscita

La tensione di uscita è regolabile tra 21,6 V e 28 V DC, con una corrente nominale di 2,5 A e una potenza di uscita di 60 W. La corrente di picco massima è di 3 A.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))

Protezione

L'alimentatore è dotato di protezione da sovraccarico con ripristino automatico e protezione da sovratensione che richiede lo spegnimento e la riaccensione dell'ingresso per il ripristino.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))

Condizioni ambientali

L'alimentatore opera in un intervallo di temperatura da -40°C a 70°C e può essere installato fino a un'altitudine di 3000 m.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))

Dimensioni

Le dimensioni del prodotto sono 32 mm di larghezza, 90 mm di altezza e 90 mm di profondità.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))(https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai)

Certificazioni

L'alimentatore è conforme agli standard UL/EN/IEC 60950-1 e EN 50178, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai))(https://industrial.omron.it/it/products/S8VK-S06024?utm_source=openai)