



MODEL S8VK-S SWITCHING POWER SUPPLY

- EN INSTRUCTION MANUAL
DE Bedienungsanleitung
FR Manuel d'instructions

Thank you for purchasing the S8VK-S. This instruction manual describes the functions, performance, and application methods required to use the S8VK-S.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des S8VK-S. Diese Bedienungsanleitung beschreibt die Funktionen, Leistungen und Anwendungsmethoden, die für den Betrieb des S8VK-S erforderlich sind.

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de la S8VK-S. Ce manuel d'instructions apporte une description des fonctions, des performances et des méthodes d'application nécessaires à son utilisation.

OMRON Corporation
SHIOKUI HORIKAWA, Shimogyo-Ku, Kyoto, 600-8530 Japan
©All Rights Reserved

CAUTION : FOR USE IN A CONTROLLED ENVIRONMENT. REFER TO MANUAL FOR ENVIRONMENTAL CONDITIONS.
ATTENTION : POUR UTILISATION EN ATMOSPHERE CONTRÔLÉE. CONSULTEZ LA NOTICE TECHNIQUE.

Fig. 1 Nomenclature / Bezeichnungen / Nomenclature

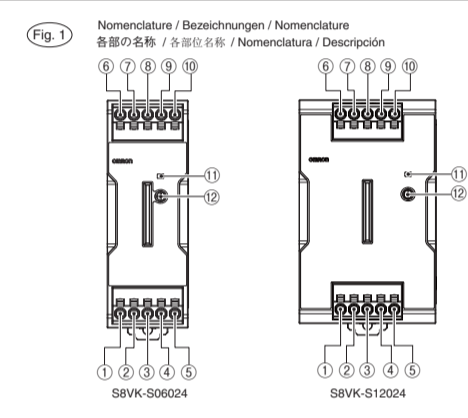


Fig. 2 Standard mounting / Standard Montage / Montage Standard

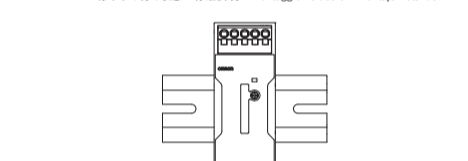
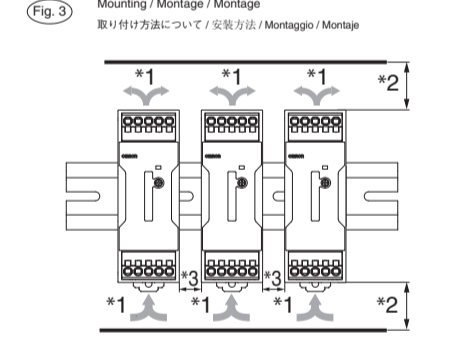


Fig. 3 Mounting / Montage / Montage



EN Precautions for Correct Use

- Mounting: For mounting types other than Fig. 2, refer to the catalogue.
Input Voltage Tolerance: Mains supply tolerance for AC input: +10 to -15% (85 to 264 VAC)
Output Voltage Adjustment: Default Setting: Set at the rated voltage.

EN Safety Precautions

- Key to Warning Symbols: WARNING, CAUTION
Warning Symbols: Minor electric shock, fire, or Product failure may occasionally occur. Do not disassemble, modify, or repair the Product or touch the interior of the Product.

EN Precautions for Safe Use

- (1) Installing/Storage Environment: Store the Product at a temperature of -40 to 85°C and a humidity of 95% or less.
(2) Arrangement/Wiring: Connect the ground completely. A protective earthing terminal stipulated in safety standards is used.

EN Suitability for Use

Omron Companies shall not be responsible for conformity with any standards, codes or regulations which apply to the combination of the Product in the Buyer's application or use of the Product.

EN Nomenclature



EN Safety Standards

- DC output terminals (E to H) are galvanically isolated from the input terminals (L to N).
Overvoltage category II (2000V-imp/3000V).
Rated maximum ambient temperature: Ta=40°C

DE Maßnahmen für korrekten Anwendung

- Montaggio: Nehmen Sie für andere Halterungstypen als Fig. 2.
Vorsorgemaßnahmen: Netzversorgungsspannung auf den Wechselstromeingang: +10 bis -15 % (85 bis 264 VAC)

DE Sicherheitsvorkehrungen

- Leitfaden für die Warnhinweise: WARNUNG, VORSICHT
Sicherheitshinweis: Wenn sich eine Adernhülse vom Klemmenblock löst, besteht die Gefahr eines Stromschlags.

DE Sicherheitsmaßnahmen

- (1) Installation/Lagerung: Lagern Sie das Produkt bei einer Temperatur von -40 bis 85°C und einer Feuchtigkeit von 95% oder weniger.
(2) Verdrahtung: Die Erdeung immer vollständig aus. Es wird eine Schutzerdungsklemme verwendet.

DE Vorsichtsmaßnahmen zum Gebrauch des Gerätes

OMRON ist nicht für Übereinstimmung mit Normen, Vorschriften oder Regularien verantwortlich, die für die Kombination von Produkten in der Kundenanwendung oder Verwendung des Produktes gelten.

DE Bezeichnungen



DE Sicherheitsstandards

- Die DC Ausgangsklemmen (E bis H) sind galvanisch von den Eingangsanschlüssen (L bis N) getrennt.
Überkategorie II (2000V-imp/3000V).
Nennleistung: 100-240 VAC, 50-350VDC

FR Précautions de sécurité

- Guide des symboles d'avertissement: AVERTISSEMENT, PRECAUTION
Indications de sécurité: AVERTISSEMENT
Précaution d'usage pour la sécurité: Lieu d'installation/stockage

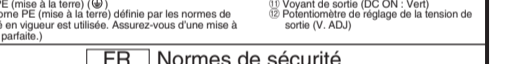
FR Précaution d'usage pour la sécurité

- (1) Lieu d'installation/stockage: Ranger le produit dans un endroit à la température ambiante de -40 à 85°C et l'humidité relative de 95% ou maximum.

FR Conditions d'utilisation

OMRON ne sera pas responsable de la conformité avec toutes normes, codes ou règlements qui s'appliquent à l'association des produits dans l'application du client ou à l'utilisation du produit.

FR Nomenclature



FR Normes de sécurité

- Les bornes de sortie c.c. (E à H) sont isolées galvaniquement des bornes d'entrée (L à N).
Type de surtension III (2000V-imp/3000V).
Température ambiante maximale de l'air: Ta = 40°C

EN Contact address

OMRON ELECTRONICS LLC
Phone: 1-800-55-OMRON
Phone: 1-847-843-7900
Fax: 1-847-843-7787

DE Kontakt Adresse

OMRON CANADA INC.
Phone: 1-416-286-6465
Phone: 1-866-986-6786
Fax: 1-416-286-6648

FR Adresse du contact

OMRON ELECTRONICS G.m.b.H.
Phone: 49-2173-6800-0
Phone: 49-2173-6800-4

FR Adresse du contact

OMRON ELECTRONICS S.A.S.
Phone: 0-825 825 679
Phone: 33-1-4855-9086

