

Fiabilité et facilité d'exploitation pour tous les pays

Alimentations S8VK



- La conception la plus compacte du marché
- Résistance dans les environnements difficiles
- Technologie Push-in Plus pour un câblage facile

Alimentations compactes...

La nouvelle S8VK-S vient enrichir notre célèbre série de produits S8VK, et vous permettra de consacrer moins de temps et d'efforts au câblage. Ce nouveau modèle est doté de la technologie Push-in Plus, qui permet une réduction des délais de câblage pouvant atteindre 60 % ; bien que peu de force soit nécessaire (il vous suffit de pousser manuellement les câbles), le câble est davantage sécurisé qu'avec un bornier à vis standard. De plus, il s'agit de la plus petite classe de boîtier compact au monde (36 % plus petit que la S8VK-G, la version précédente)

Ce dernier ajout à la série s'inscrit dans la continuité de notre tradition d'innovation. En tant que leader mondial dans le développement et la fabrication d'alimentations industrielles, nous avons lancé notre premier produit compact,

la S82K, en 1987 et les produits compacts de la série S8VS représentent le choix en alimentation le plus évident pour nos clients depuis 2002.

Aujourd'hui, afin de garantir une solution répondant parfaitement à vos besoins, la série se compose des modèles suivants : des unités monophasées (S8VK-S, -C, et -G), une unité triphasée (S8VK-T) et une unité de redondance (S8VK-R). L'unité de type -S standard est livrée avec un revêtement de protection contre les environnements extrêmes. Les autres modèles sont disponibles avec ce revêtement sur demande.



...et cela fait toute la différence !



Trois raisons majeures pour lesquelles la S8VK est une alimentation totalement adaptée à vos besoins :

Résistance dans les environnements difficiles

Nous garantissons que la S8VK dépassera toutes vos attentes. De conception et de construction robustes, cette alimentation peut résister aux environnements les plus difficiles (également disponible avec les modèles enduits), et fonctionner de façon stable dans une vaste plage de températures. Grâce à son haut niveau de MTBF, l'alimentation S8VK dépassera les limites d'une alimentation conventionnelle.

Installation simple et rapide

La série S8VK a toujours été facile à installer grâce à son câblage réduit au minimum et à son montage à une main. Mais aujourd'hui, l'installation est encore plus aisée et plus rapide grâce à la technologie Push-in Plus dont est dotée la S8VK-S. Aucun serrage ni resserrage de vis n'est requis, il vous suffit de pousser le câble et le mécanisme spécial du bornier le maintiendra solidement en place.

La conception la plus compacte du marché

Conçus pour être adaptés aux espaces réduits, les produits de la série S8VK sont les plus compacts jamais conçus sur le marché actuel.

Résistance dans les environnements difficiles

Fonctionnement stable dans la plupart des environnements

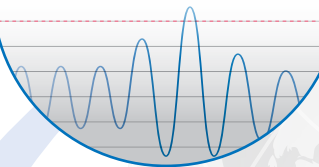
Jusqu'à 3 000 m d'altitude

Isolation renforcée et application dans des environnements présentant une pression atmosphérique basse.



Tension d'entrée anormale pouvant atteindre 300 V c.a.*

Fonctionnement stable même sur les sites avec une alimentation de faible qualité.



Résistance aux vibrations - 5G

Conception solide pour résister aux conditions de vibration extrêmes.



Large plage de températures ambiantes de fonctionnement : -40 à 70 °C

Applicables dans des environnements difficiles, extrêmement chauds ou froids.



Résistance jusqu'à 95 % d'humidité

Applicable dans des environnements humides



Résistance à la poussière et aux gaz corrosifs

Circuits imprimés avec revêtement pour un fonctionnement stable dans des environnements difficiles.



Nombreuses normes certifiées

Normes de conception pour une application simple dans de nombreux pays.



Conforme à la norme UL 508A relative aux panneaux de commandes industriels, en Amérique du Nord

Circuits imprimés enduits de série

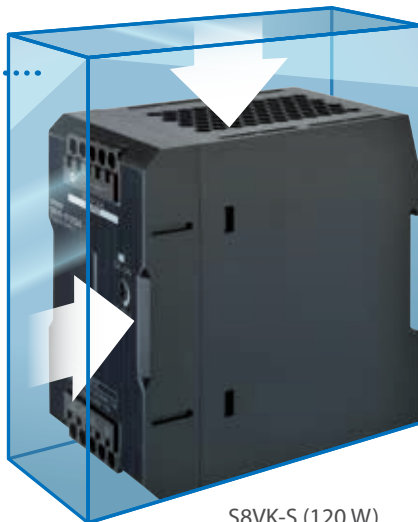
Montage côte à côte pour plus de flexibilité

Un encombrement réduit avec une technologie performante et à faible perte. Notre technologie de commande thermique permet un montage côte à côte. Une aire d'installation moindre vous permet de réduire la taille de vos panneaux de commandes.

Boîtier compact

36 %
plus petit*2

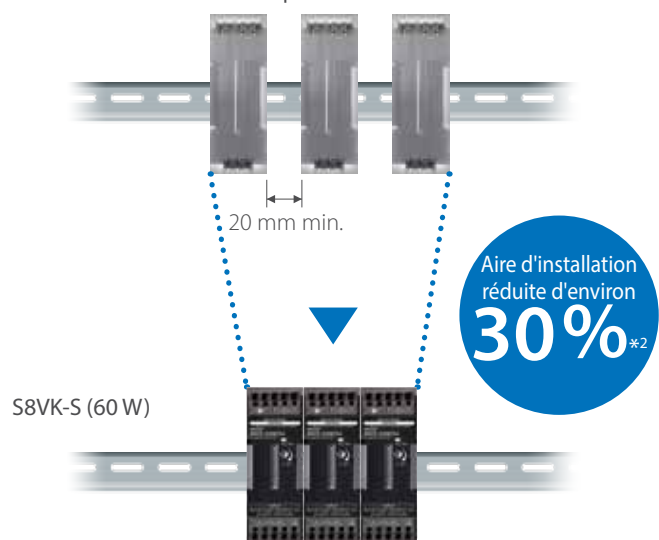
Bloc d'alimentation OMRON précédent



S8VK-S (120 W)

Montage côte à côte pour un gain de place

Bloc d'alimentation OMRON précédent



Aire d'installation réduite d'environ **30 %***2

Peut être utilisée sous une température ambiante de fonctionnement de 70 °C*3

*1. Selon notre enquête de novembre 2015.

*2. Comparé à l'ancien bloc d'alimentation OMRON.

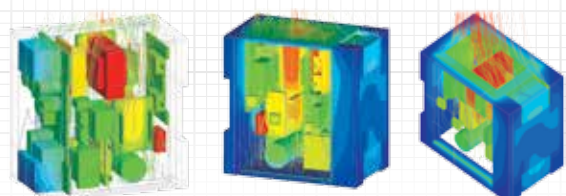
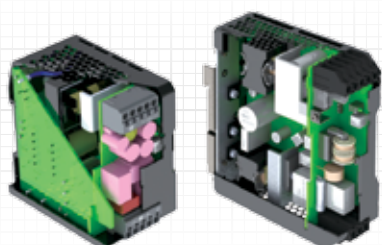
*3. Reportez-vous à la courbe de déclassement de la fiche technique S8VK-S.

Une technologie plus performante et à moindre perte.

La technologie de la S8VK-G a été améliorée afin de réduire encore davantage la perte de commutation et la perte provenant des composants produisant de la chaleur, comme les transformateurs et les diodes. Cela a permis la miniaturisation et la densité de montage des composants installés.

Technologie de commande thermique sophistiquée

Nous avons eu recours à notre savoir-faire unique en modélisation pour établir des méthodes de simulation thermique rapides et précises. Le résultat se traduit par l'agencement optimal des composants avec un contrôle du flux de chaleur. En optimisant la forme et la taille du radiateur, il est possible de réduire et de monter côte à côte les alimentations.



Installation simple et rapide

Il vous simplifie la vie !

Quel meilleur exemple que l'installation du S8VK pour caractériser notre attention aux détails lorsque nous développons un produit conçu pour vous simplifier la vie ? Il suffit de la clipser sur un rail DIN standard d'une seule main pour le monter en un clin d'œil. Rapide et sans effort ! Par ailleurs, la S8VK présente deux séries de bornes de sortie c.c. (trois pour la borne négative), ce qui permet de réduire le temps et les efforts de câblage.



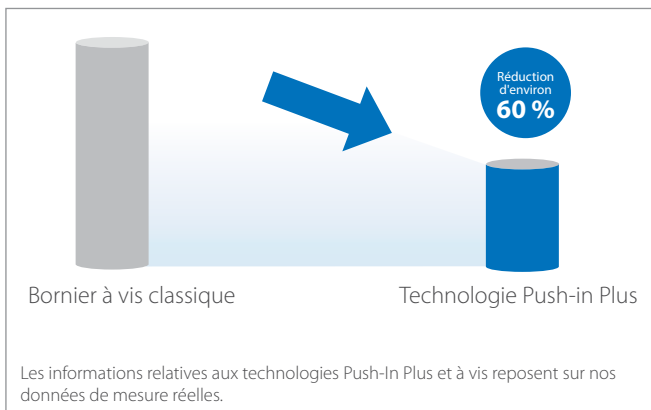
Longue durée garantie

Conforme aux normes de sécurité internationales pour les marchés mondiaux, la S8VK dispose également d'homologations pour les applications marines et bénéficie d'une garantie complète, horizontale, sur tous les modèles, quel que soit le pays d'exportation de votre appareil ! Grâce à son haut niveau de MTBF, l'alimentation S8VK dépassera les limites d'une alimentation conventionnelle.

Technologie Push-in Plus pour un câblage facile

Câblage rapide grâce à la technologie Push-In Plus

Il suffit d'insérer les fils : aucun outil nécessaire. Votre câblage sera effectué en moins de la moitié du temps qu'il vous aurait fallu avec des borniers à vis.



Facile à insérer

Avec notre technologie Push-In plus, les câbles s'insèrent aussi facilement qu'une prise pour écouteurs. Ainsi, vous réduisez votre charge de travail tout en améliorant la qualité du câblage.

Fermement maintenue en position

Bien que la technologie Push-in exige une force d'insertion moindre par rapport aux autres alimentations, les câbles sont maintenus fermement en position grâce à un mécanisme et à une technologie de fabrication avancés.

Tournevis maintenu en place pour laisser les mains libres

Les pièces en résine et le ressort optimisent la prise en main du tournevis. Il est facile d'insérer des câbles toronnés directement dans le bornier souhaité.

Norme IEC (diamètre du câble)	Technologie Push-in Plus	Bornes à vis
20 N min. (AWG20,0,5 mm ²)	125 N*	112 N*

* Données issues de notre propre recherche.

Idées pour gagner de la place dans les panneaux de commande

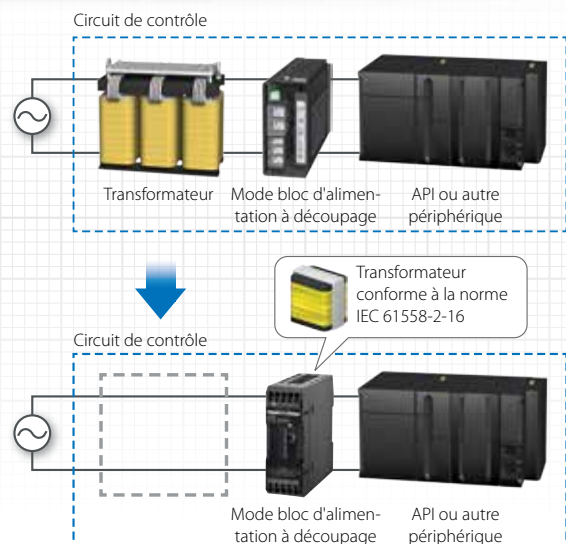
Supprimer les transformateurs des circuits de commande

(Pour des applications avec blocs d'alimentation à découpage utilisant un transformateur conforme à la norme IEC 61558-2-16)

La norme IEC 60204-1 de la directive Machinerie indique que, si une alimentation c.a. est fournie à un circuit de contrôle, un transformateur doit toujours être utilisé dans le circuit de contrôle et le transformateur doit être équipé d'enroulements (composants) séparés.

Le transformateur du circuit de contrôle intégré à la S8VK élimine le besoin d'un transformateur indépendant

La norme IEC 60204-1 stipule également qu'un bloc d'alimentation à découpage utilisant un transformateur équipé d'enroulements (composants) séparés remplit la condition ci-dessus. Cela signifie qu'un transformateur dans un circuit de contrôle peut être supprimé s'il est remplacé par ce type de bloc d'alimentation à découpage.



Ordering information

S8VK-T

Type	Power ratings	Input voltage	Output voltage	Output current	Size (W × H × D) [mm]	Order code	
						Standard models	Coated models
Power supply Three-phase	120 W	3 × 380 to 480 VAC, 2 × 380 to 480 VAC 450 to 600 VDC (Excluding 960 W)	24 V	5 A	40×125×113	S8VK-T12024	S8VK-T12024-400
	240 W			10 A	60×125×140	S8VK-T24024	S8VK-T24024-400
	480 W	20 A		95×125×140	S8VK-T48024	S8VK-T48024-400	
	960 W	40 A		135×125×170	S8VK-T96024	S8VK-T96024-400	
		Allowable range: 3 × 320 to 576 VAC, 2 × 340 to 576 VAC, 450 to 810 VDC (Excluding 960 W)					

S8VK-C

Type	Power ratings	Input voltage	Output voltage	Output current	Size (W × H × D) [mm]	Order code
Power supply Single-phase	60 W	Single phase 100 to 240 VAC	24 V	2.5 A	32 × 90 × 110	S8VK-C06024
	120 W	Allowable range: 85 to 264 VAC, 90 to 350 VDC	24 V	5 A	40 × 125 × 113	S8VK-C12024
	240 W		24 V	10 A	60 × 125 × 140	S8VK-C24024
	480 W		24 V	20 A	95 × 125 × 140	S8VK-C48024

S8VK-G

Type	Power ratings	Input voltage	Output voltage	Output current	Size (W × H × D) [mm]	Order code	
						Standard models	Coated models
Power supply Single-phase	15 W	100 to 240 VAC Allowable range: 85 to 264 VAC, 90 to 350 VDC, 2 phases less than 240 VAC	5 V	3 A	22.5 × 90 × 90	S8VK-G01505	S8VK-G01505-400
			12 V	1.2 A		S8VK-G01512	S8VK-G01512-400
			24 V	0.65 A		S8VK-G01524	S8VK-G01524-400
	30 W		5 V	5 A	32 × 90 × 90	S8VK-G03005	S8VK-G03005-400
			12 V	2.5 A		S8VK-G03012	S8VK-G03012-400
			24 V	1.3 A		S8VK-G03024	S8VK-G03024-400
	60 W	12 V	4.5 A	32 × 90 × 110	S8VK-G06012	S8VK-G06012-400	
		24 V	2.5 A		S8VK-G06024	S8VK-G06024-400	
	120 W	24 V	5 A	40 × 125 × 113	S8VK-G12024	S8VK-G12024-400	
		240 W	24 V		10 A	S8VK-G24024	S8VK-G24024-400
	480 W		48 V	5 A	60 × 125 × 140	S8VK-G24048	S8VK-G24048-400
			24 V	20 A		S8VK-G48024	S8VK-G48024-400
			48 V	10 A	95 × 125 × 140	S8VK-G48048	S8VK-G48048-400

S8VK-S

Type	Power ratings	Input voltage	Output voltage	Output current	Maximum boost current	Size (W × H × D) [mm]	Order code
Power supply Single-phase	60 W	100 to 240 VAC	24 V	2.5 A	3 A	32×90×90	S8VK-S06024
	120 W	(allowable range: 85 to 264 VAC or 90 to 350 VDC)	24 V	5 A	6 A	55×90×90	S8VK-S12024

S8VK-R

Input voltage	Output current	Size (W × H × D) [mm]	Order code	
			Standard models	Coated models
5 to 30 VDC	10 A	32 × 90 × 110	S8VK-R10	S8VK-R10-400
10 to 60 VDC	20 A	40 × 125 × 113	S8VK-R20	S8VK-R20-400

Specifications

S8VK-T

Item	120 W	240 W	480 W	960 W
Efficiency (Typ. at 400 VAC)	89%	89%	91%	92%
Input	Rated Input Voltage	3 × 380 to 480 VAC, 2 × 380 to 480 VAC, 450 to 600 VDC		
	Allowable range	3 × 320 to 576 VAC, 2 × 340 to 576 VAC, 450 to 810 VDC		
Output	Voltage adjustment range (with V.ADJ)	22.5 to 29.5 V		
	Input variation influence	0.5% max. (at 3 × 320 to 576 VAC input, 100% load)		
	Load variation Influence	1.5% max. at 0 to 100% load		
	Temperature variation influence	0.05%/°C max.		
Overload protection	Yes, 125% of rated current typ.			
Power Boost	120% of rated current			
Overvoltage protection	Yes			
Operating ambient temperature	−40 to 70°C (−40 to 158°F)			
Series Operation	Yes, Up to 2 units			
Parallel Operation	Yes, Up to 2 units			
EMI	Conforms to EN 61204-3, EN 55011 Class B			
EMS	Conforms to EN 61204-3 high severity levels			
Harmonic current emissions	Conforms to EN 61000-3-2			
Approved Standards	UL: UL 508 (Listing), ANSI/ISA 12.12.01 EN/VDE: EN 50178, Lloyd's Register	UL: UL 508 (Listing), ANSI/ISA 12.12.01, UL 60950-1, CSA: C22.2 No.60950-1, EN/VDE: EN 50178, EN 60950-1, Lloyd's Register		
Fulfilled Standards	SELV (EN 50178), PELV (EN 60204-1, EN 50178), Safety of Power Transformers (EN 61558-2-16), EN 50274 for Terminal parts	SELV (EN 60950-1/EN 50178/UL 60950-1), PELV (EN 60204-1, EN 50178), Safety of Power Transformers (EN 61558-2-16), EN 50274 for Terminal parts		
Degree of protection	IP20 by EN / IEC 60529			

S8VK-C

Item	60 W	120 W	240 W	480 W
Efficiency (Typ. at 230 VAC)	88%	89%	89%	92%
Input	Rated input voltage	100 to 240 VAC		
	Allowable range	85 to 264 VAC, 90 to 350 VDC		
Output	Voltage adjustment range (with V.ADJ)	−10% to 15%		
	Input variation influence	0.5% max. (at 85 to 264 VAC input, 100% load)		
	Load variation Influence	1.5% max, at 0% to 100% load		
	Temperature variation influence	0.05%/°C max.		
Overload protection	Yes			
Overvoltage protection	Yes			
Operating ambient temperature	−25 to 60°C (−13 to 140°F)			
Series operation	Yes, up to 2 units			
Parallel operation	No			
EMI	Conforms to EN 61204-3, EN 55011 Class A			
EMS	Conforms to EN 61204-3 high severity levels			
Approved standards	UL: UL 508 (Listing), UL 60950-1, cUL: CSA C22.2 No. 107.1 and No. 60950-1, EN/VDE: EN 50178 (=VDE0160), EN 60950-1 (=VDE0805)			
Degree of protection	IP20 by EN/IEC 60529			

S8VK-G

Item	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
Efficiency (Typ. at 230 VAC)	80% (24 V)	86% (24 V)	88% (24 V)	89% (24 V)	92% (24 V)	93% (24 V)
Input	Rated input voltage	100 to 240 VAC				
	Allowable range	85 to 264 VAC, 90 to 350 VDC. 2 phases less than 240 VAC				
Output	Voltage adjustment range (with V.ADJ)	−10% to 15%				
	Input variation influence	0.5% max. (at 85 to 264 VAC input, 100% load)				
	Load variation Influence	3.0% max. (5 V), 2.0% max. (12 V), 1.5% max. (24, 48 V), at 0% to 100% load				
	Temperature variation influence	0.05%/°C max.				
Overload protection	Yes, 130% of rated current typ.					
Power Boost	120% of rated current					
Overvoltage protection	Yes					
Operating ambient temperature	−40 to 70°C (−40 to 158°F)					
Series operation	Yes, up to 2 units					
Parallel operation	Yes, up to 2 units					
EMI	Conforms to EN 61204-3, EN 55011 Class B					

Item	15 W	30 W	60 W	120 W	240 W	480 W
EMS	Conforms to EN 61204-3 high severity levels					
Harmonic current emissions	Conforms to EN 61000-3-2					
Approved standards	UL: UL 508 (Listing), UL 60950-1, cUL: CSA C22.2 No. 107.1 and No. 60950-1, UL 1310 Class 2 output for 15 W, 30 W, 60 W EN/VDE: EN 50178 (=VDE0160), EN 60950-1 (=VDE0805), Lloyd's Register ANSI/ISA 12.12.01					
Fulfilled standards	SELV (EN 60950-1/EN 50178/UL 60950-1), PELV(EN 60204-1,EN 50178), Safety of power transformers (EN 61558-2-16), EN 50274 for terminal parts					
Degree of protection	IP20 by EN/IEC 60529					

S8VK-S

Item	Power rating	60 W	120 W
	Output voltage	24 V	24 V
Efficiency	115 VAC input ^{*1}	87% typ.	90% typ.
	230 VAC input<Hochgestellt> ^{*1}	89% typ.	92% typ.
Input	Voltage range ^{*2}	Single-phase, 85 to 264 VAC, 90 to 350 VDC, 265 to 300 VAC (1 second)	
	Frequency<Hochgestellt> ^{*2}	50/60 Hz (47 to 450 Hz)	50/60 Hz (47 to 63 Hz)
Output	Voltage adjustment range ^{*3}	21.6 to 28 V (with V.DJ)	
	Input variation influence ^{*4}	0.5% max.	
	Load variation influence ^{*5}	1.5% max.	
	Temperature variation influence	0.05%/°C max.	
Overload protection	Yes, automatic reset		
Overvoltage protection	Yes, 130% or higher of rated output voltage, power shut off (shut off the input voltage and turn on the input again)		
Operating ambient temperature ^{*6}	-40 to 70°C (Derating is required according to the temperature.) (with no condensation or icing)		
Series operation	Yes (For up to two Power Supplies, external diodes are required.)		
Parallel operation	Yes (For up to two Power Supplies)		
Standards	Harmonic current emissions	Conforms to EN 61000-3-2	
	EMI	Conforms to EN 61204-3 Class B, EN 55011 Class B	
	EMS	Conforms to EN 61204-3 high severity levels	
	Approved standards	UL Listing: UL 508,ANSI/ISA 12.12.01 (For 60 W only Class2 Output: Per UL 1310) cUL: CSA C22.2 No107.1, CSA C22.2 No213 (For 60 W only Class2 Output: Per CSA C22.2 No.223) UL UR: UL 60950-1 (Recognition) OVCII (≤ 3000 m) Pol2 cUR: CSA C22.2 No.60950-1 OVCII (≤ 3000 m) Pol2 EN: EN 50178 OVCIII (≤ 2000 m) OVCII (2000 m≤ and≤3000) Pol2, EN 60950-1 OVCII (≤ 3000 m) Pol2	
	Conformed standards	PELV (EN/IEC 60204-1) EN/IEC 61558-2-16	
	Marine standards	Lloyd's register DNV GL (Certification is pending for DNV GL.)	
	SEMI	Conforms to F47-0706 (200 to 240 VAC input)	
Degree of protection	IP20 by EN/IEC 60529		

^{*1} The value is when both rated output voltage and rated output current are satisfied.

^{*2} Do not use an inverter output for the product. Inverters with an output frequency of 50/60 Hz are available, but the rise in the internal temperature of the product may result in ignition or burning. If the input is connected to a UPS, do not connect a UPS with a square-wave output. Doing so will cause the internal temperature of the product to increase, possibly causing smoking or burning.

^{*3} If the output voltage adjuster (V. ADJ) is turned, the voltage will increase by more than 28 V min of the voltage adjustment range. When adjusting the output voltage, confirm the actual output voltage from the product and be sure that the load is not damaged.

^{*4} This is the maximum variation in the output voltage when the input voltage is gradually changed within the allowable input voltage range at the rated output voltage and rated output current.

^{*5} 100 to 240 VAC input, in the range of 0 A to the rated output current.

^{*6} At -40 to -25°C, time will be required before the rated output voltage is output after the input voltage is input.

S8VK-R

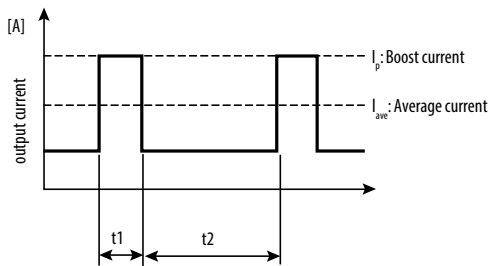
Type	S8VK-R10	S8VK-R20
Rated Input Voltage	5 to 30 V	10 to 60 V
Output Current	10 A	20 A
Voltage Drop	0.7 V max at 10 A	0.9 V max at 20 A
Operation Temperature range	-40 to 70°C	-40 to 70°C
Safety Standard	UL 60950-1, UL 508, cURus, cULus, EN 50178, EN 60950-1	
Signal output	30 VDC 50 mA max by Photo MOS Relay	
Redundancy OK Indicator	LED (Green), The function to know the both of PS operate normally.	
Voltage Balance Indicator	LED (Green), The function to help to get the balance of 2 unit PS output voltage	
Grounding terminal	-	Yes, One for Chassis grounding

Specifications

S8VK-G/S8VK-T Series

Power Boost Function

- Do not allow the boost current to continue for more than 10 seconds. Also, do not let the duty cycle exceed the following conditions. These conditions may damage Power supply.
- Ensure that the average current of one cycle of the boost current does not exceed the rated output current. This may damage Power Supply.
- Lessen the load of the boost load current by adjusting the ambient temperature and the mounting orientation.

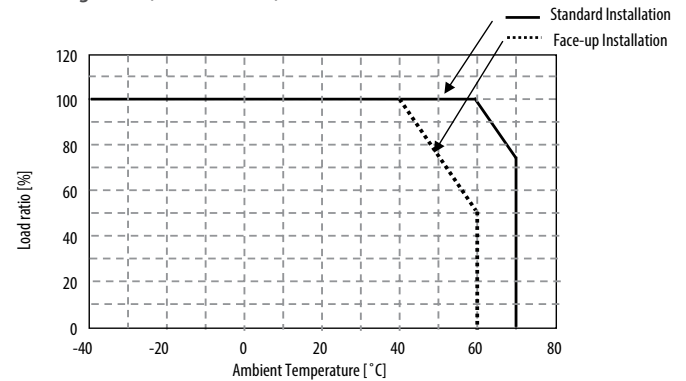


Defined condition for Power Boost availability.

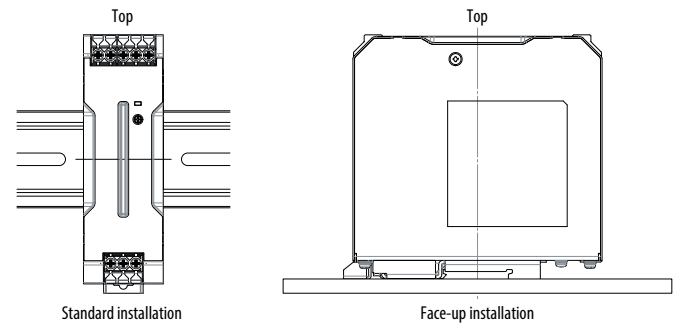
- $t_1 \leq 10\text{ s}$
- $I_p \leq \text{Rated boost current}$
- $I_{ave} \leq \text{Rated current}$

$$\text{Duty} = \frac{t_1}{t_1 + t_2} \times 100 [\%] \leq 30\%$$

Derating Curve (As a reference)



For Standard installation.
 -40 to 60 °C (-40 to 140 °F) at 100% load
 Derating -2.5% of load/K from 60 to 70 °C (from 140 to 158 °F)



Terminals and Wiring

S8VK (15/30/60/120/240/480/960 W)

Model	INPUT		OUTPUT		PE	
	American Wire Gauge	Solid Wire/ Stranded Wire	American Wire Gauge	Solid Wire/ Stranded Wire	American Wire Gauge	Solid Wire/ Stranded Wire
S8VK-G01505	AWG24 to 12	0.25 to 4 mm ² / 0.25 to 2.5 mm ²	AWG20 to 12	0.5 to 4 mm ² / 0.5 to 2.5 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-G01512			AWG22 to 12	0.35 to 4 mm ² / 0.35 to 2.5 mm ²		
S8VK-G01524			AWG24 to 12	0.25 to 4 mm ² / 0.25 to 2.5 mm ²		
S8VK-G03005	AWG24 to 12	0.25 to 4 mm ² / 0.25 to 2.5 mm ²	AWG18 to 12	0.75 to 4 mm ² / 0.75 to 2.5 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-G03012			AWG20 to 12	0.5 to 4 mm ² / 0.5 to 2.5 mm ²		
S8VK-G03024			AWG22 to 12	0.35 to 4 mm ² / 0.35 to 2.5 mm ²		
S8VK-G06012	AWG22 to 12	0.35 to 4 mm ² / 0.35 to 2.5 mm ²	AWG18 to 12	0.75 to 4 mm ² / 0.75 to 2.5 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-G06024/ S8VK-C06024			AWG20 to 12	0.5 to 4 mm ² / 0.5 to 2.5 mm ²		
S8VK-G12024/ S8VK-C12024	AWG22 to 10	0.35 to 6 mm ² / 0.35 to 4 mm ²	AWG18 to 10	0.75 to 6 mm ² / 0.75 to 4 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-G24024/ S8VK-C24024			AWG14 to 10	2.5 to 6 mm ² / 2.5 to 4 mm ²		
S8VK-G24048/ S8VK-C48024			AWG18 to 10	0.75 to 6 mm ² / 0.75 to 4 mm ²		
S8VK-G48024	AWG16 to 10	1.5 to 6 mm ² / 1.5 to 4 mm ²	AWG12 to 10	4 to 6 mm ² / 4 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-G48048			AWG14 to 10	2.5 to 6 mm ² / 2.5 to 4 mm ²		
S8VK-T12024	AWG24 to 10	0.25 to 6 mm ² / 0.25 to 4 mm ²	AWG18 to 10	0.75 to 6 mm ² / 0.75 to 4 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-T24024	AWG22 to 10	0.35 to 6 mm ² / 0.35 to 4 mm ²	AWG14 to 10	2.5 to 6 mm ² / 2.5 to 4 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-T48024	AWG20 to 10	1.5 to 6 mm ² / 1.5 to 4 mm ²	AWG12 to 10	4 to 6 mm ² / 4 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker
S8VK-T96024	AWG16 to 10	1.5 to 16 mm ² / 1.5 to 16 mm ²	AWG8 to 6	10 to 16 mm ² / 10 to 16 mm ²	AWG14 or thicker	2.5 mm ² or thicker/ 2.5 mm ² or thicker

Plus d'informations

OMRON FRANCE

 +33 (0) 1 56 63 70 00

 industrial.omron.fr

 omron.me/socialmedia_fr

Vos agents Omron

Afrique du Sud

Tél. : +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Allemagne

Tél. : +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Autriche

Tél. : +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgique

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danemark

Tél. : +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Espagne

Tél. : +34 902 100 221
industrial.omron.es

Finlande

Tél. : +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Hongrie

Tél. : +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Italie

Tél. : +39 02 326 81
industrial.omron.it

Norvège

Tél. : +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Pays-Bas

Tél. : +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Pologne

Tél. : +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portugal

Tél. : +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

République Tchèque

Tél. : +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 870 752 0861
industrial.omron.co.uk

Russie

Tél. : +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Suède

Tél. : +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Suisse

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Turquie

Tél. : +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Autres représentants Omron

industrial.omron.eu