

Affidabilità e facilità di utilizzo in tutto il mondo

Alimentatori S8VK



- Il design più compatto presente sul mercato
- Resistenti in ambienti difficili
- Tecnologia Push-in Plus per facilitare il cablaggio

Alimentatori compatti...

Per farti risparmiare ulteriormente tempo e fatica, abbiamo aggiunto un nuovo modello alla nostra famosa serie S8VK: l'S8VK-S. Questa novità vanta la nuova tecnologia Push-in Plus per l'inserimento manuale dei fili che consente di ridurre il tempo di cablaggio fino al 60%. Nonostante sia necessaria solo una leggera pressione, il filo risulterà più protetto rispetto a quando si utilizza una normale morsettiera a vite. Inoltre, questi alimentatori presentano il corpo più compatto della categoria (con un volume del 36% inferiore rispetto alla versione precedente, la S8VK-G)

Quest'ultimo modello della serie continua la nostra tradizione di innovazione. Omron è leader mondiale nello sviluppo e nella produzione di alimentatori industriali.

Abbiamo lanciato il nostro primo prodotto compatto, denominato S82K, nel 1987 e la nostra serie compatta S8VS comprende prodotti di riferimento per i clienti dal 2002.

Oggi, per offrirti la soluzione perfetta per le tue esigenze specifiche, la serie comprende i seguenti modelli: le unità monofase (S8VK-S, S8VK-C e S8VK-G), un'unità trifase (S8VK-T) e un'unità di ridondanza (S8VK-R). L'unità standard di tipo S presenta di serie un rivestimento protettivo per l'utilizzo in ambienti difficili, mentre per tutti gli altri modelli il rivestimento è disponibile su richiesta.



...che fanno la differenza!



Tre motivi validi per cui S8VK è l'alimentatore giusto per te:

Resistente in ambienti difficili

Non abbiamo dubbi che la qualità del modello S8VK supererà le tue più alte aspettative. Il design e la struttura robusta (anche nei modelli rivestiti) resistono agli ambienti più difficili e offrono stabilità di funzionamento in un'ampia gamma di temperature. Con il suo MTBF elevato, l'alimentatore S8VK continuerà a funzionare quando gli altri si guastano.

Installazione semplice e rapida

La serie S8VK è sempre stata facile da installare poiché richiede un numero minimo di fili e può essere montata utilizzando una sola mano. Ora, però, l'installazione è ancora più semplice e rapida grazie alla tecnologia Push-in Plus disponibile sui modelli S8VK-S. Non è infatti necessario il serraggio e riserraggio delle viti; basta premere il filo e lo speciale meccanismo all'interno della morsettiera lo mantiene saldamente in posizione.

Il design più compatto presente sul mercato

Progettata per risparmiare spazio, la serie S8VK è la gamma di alimentatori più compatta che abbiamo mai realizzato e la più compatta disponibile attualmente sul mercato.

Resistente in ambienti difficili

Funzionamento stabile in un'ampia gamma di ambienti

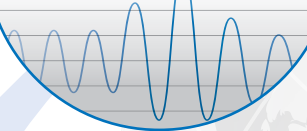
Altitudini fino a 3000 m

Isolamento rinforzato e applicazione in ambienti difficili caratterizzati da una bassa pressione atmosferica.



Tensioni di ingresso anomale fino a 300 V c.a.*

Funzionamento stabile persino in ambienti con una scarsa qualità dell'alimentazione.



Resistenza alle vibrazioni 5G

Design robusto per gestire le vibrazioni.



Resistenza all'umidità del 95%

Utilizzabili in ambienti umidi.



Ampio campo di temperature ambiente -40...70 °C.

Utilizzabili in ambienti difficili, in climi rigidissimi o caratterizzati da un caldo estremo.



Ampia gamma di norme certificate

Standard di progettazione per un utilizzo affidabile in molti Paesi in tutto il mondo.



Conforme alla norma UL 508A sui quadri di controllo industriali per il Nord America

Resistenza a polvere e gas corrosivi

PCB rivestiti per un funzionamento stabile in condizioni ambientali difficili.



I PCB rivestiti sono caratteristiche standard.

* DNV-GL in attesa di certificazione.
Nota: queste immagini sono solo a scopo illustrativo.

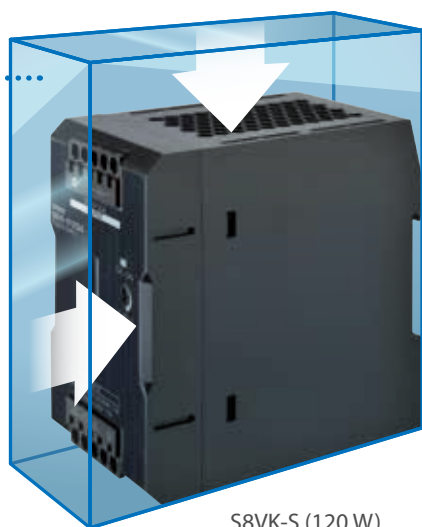
Montaggio affiancato per una maggiore flessibilità di progettazione

Riduzione delle dimensioni ottenuta grazie a una tecnologia ad elevata efficienza e basse perdite. La nostra esclusiva tecnologia di controllo termico consente il montaggio affiancato. L'area di installazione minore permette di ridurre le dimensioni dei quadri di controllo.

Corpi compatti

36%
di volume in meno*2

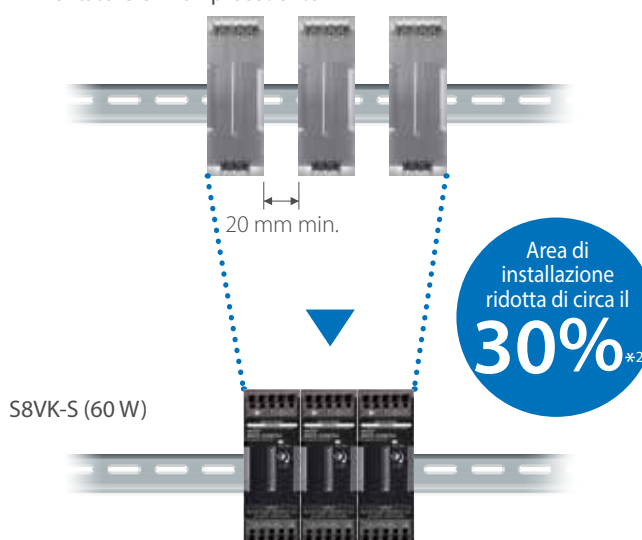
Alimentatore Omron precedente



S8VK-S (120 W)

Montaggio affiancato per ridurre l'area di installazione

Alimentatore Omron precedente



Area di installazione ridotta di circa il **30%***2

Possono essere utilizzati a una temperatura ambiente di 70 °C *3

*1. Dati basati su una ricerca da noi condotta nel novembre 2015.

*2. Confronto con l'alimentatore OMRON precedente.

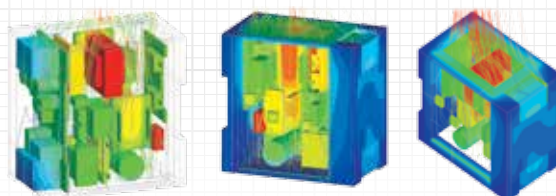
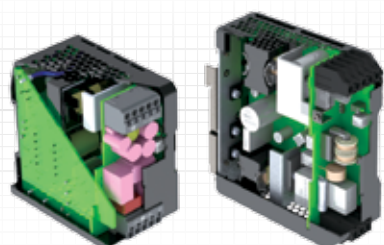
*3. Fare riferimento alla curva di riduzione della potenza disponibile nella scheda dati del modello S8VK-S.

Tecnologia per una maggiore efficienza e minori perdite

La tecnologia sviluppata per la gamma S8VK-G è stata ulteriormente perfezionata per ridurre le perdite di commutazione e quelle derivanti dai componenti che generano calore, come ad esempio trasformatori e diodi. Ciò ha consentito la riduzione delle dimensioni del prodotto e il montaggio ad alta densità dei componenti.

Sofisticata tecnologia di controllo termico

Il nostro esclusivo know-how di configurazione termica è stato impiegato per stabilire metodi di simulazione termica rapidi e precisi. Ne è risultato un layout ottimale dei componenti con il controllo del flusso termico. Ottimizzando la forma e le dimensioni del dissipatore di calore, si sono ottenuti la riduzione delle dimensioni e il montaggio affiancato degli alimentatori.



Installazione semplice e rapida

Semplifica la vita

Basta osservare l'aspetto dell'installazione per avere un esempio della cura dei dettagli che ha consentito di sviluppare un prodotto che ti semplificherà la vita. Basta un clic su una guida DIN standard con una mano per montarlo in un attimo. Non occorre alcuno sforzo e si risparmia tempo! Inoltre, il modello S8VK è dotato di una doppia serie di terminali di uscita c.c. (tre per il terminale negativo), che consente anche un cablaggio più rapido e meno impegnativo.



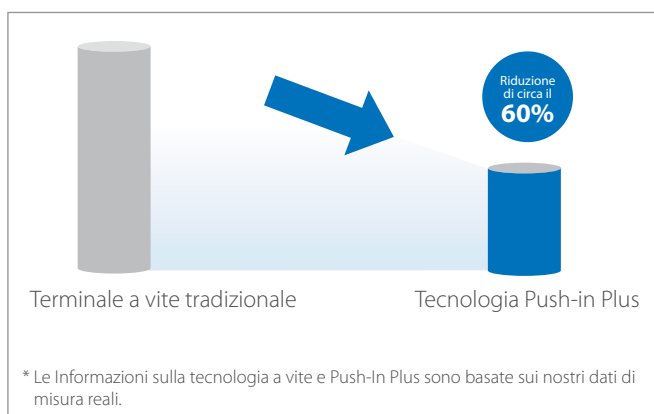
Lunga durata garantita

Progettato secondo le norme internazionali di sicurezza per i mercati globali, l'alimentatore S8VK è perfino approvato per applicazioni nautiche ed è dotato di una garanzia completa generale su tutti i modelli indipendentemente dal paese in cui viene esportata la tua macchina! Con le sue cifre MTBF elevate, l'alimentatore S8VK continuerà a funzionare quando gli altri si guastano.

Tecnologia Push-in Plus per facilitare il cablaggio

Cablaggio rapido grazie alla tecnologia Push-in Plus

Dovrai solo inserire i fili, senza bisogno di attrezzi. Il cablaggio viene così completato nella metà del tempo solitamente necessario con la morsetteria a vite.



Inserimento semplice

La nostra tecnologia Push-in Plus garantisce un facile inserimento come i jack delle cuffie, riducendo il carico di lavoro e migliorando al tempo stesso la qualità del cablaggio.

Fili inseriti saldamente

Anche se la forza di inserimento richiesta è inferiore rispetto a quella di altri alimentatori, i fili rimangono bene in posizione grazie al design del meccanismo e alla tecnologia di produzione all'avanguardia.

Cacciavite in posizione, mani libere

La forma ottimizzata per fissare il cacciavite è stata creata con le parti in resina e la molla. Il lavoro procede senza problemi quando si effettua il collegamento di fili a treccia direttamente sul terminale perché è più facile dirigersi verso il terminale desiderato.

Standard IEC (diametro cavo)	Tecnologia Push-in Plus	Terminali a vite
20 N min. (AWG20,0,5 mm ²)	125 N*	112 N*

* Dati ottenuti da una ricerca condotta da Omron.

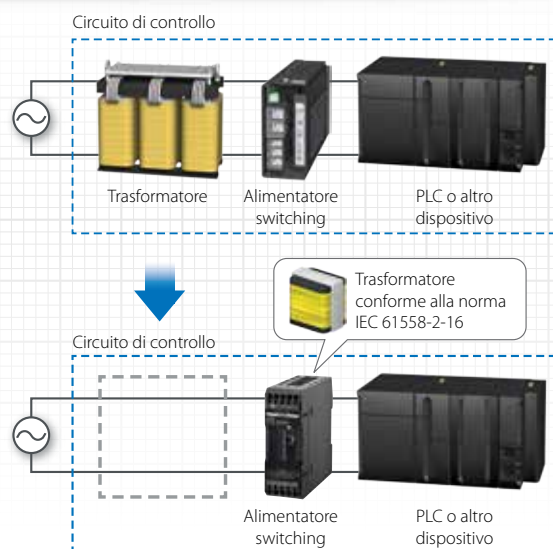
Idee per risparmiare spazio sui quadri di controllo

Eliminazione dei trasformatori per i circuiti di controllo

(Per applicazioni con alimentatori switching che usano un trasformatore conforme alla norma IEC 61558-2-16)
La norma IEC 60204-1 compresa nella Direttiva Macchine specifica che, se viene fornita un'alimentazione di tipo c.a. al circuito di controllo, occorre utilizzare un trasformatore dotato di avvolgimenti separati (composti).

Il trasformatore del circuito di controllo incorporato nell'alimentatore S8VK elimina la necessità di disporre di un trasformatore indipendente

La norma IEC 60204-1 specifica anche che un alimentatore switching che utilizzi un trasformatore con avvolgimenti separati (composti) soddisfa la condizione di cui sopra. Ciò significa che, utilizzando questo tipo di alimentatore switching, è possibile eliminare un trasformatore in un circuito di controllo.



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	

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		240 W	48 V	5 A	60 × 125 × 140	S8VK-G24048	S8VK-G24048-400
				24 V	20 A		S8VK-G48024	S8VK-G48024-400
			480 W	24 V	20 A	95 × 125 × 140	S8VK-G48024	S8VK-G48024-400
				48 V	10 A		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

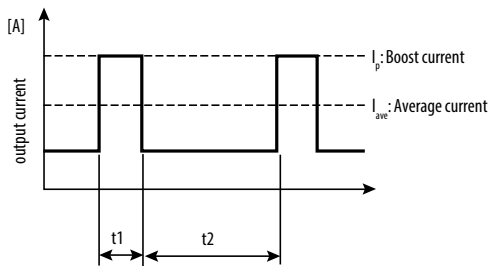
Type	S8VK-R10	S8VK-R20
Rated Input Voltage	5 to 30 V	10 to 60 V
Output Current	10 A	20 A
Voltage Drop	0.7 V max at 10 A	0.9 V max at 20 A
Operation Temperature range	-40 to 70°C	-40 to 70°C
Safety Standard	UL 60950-1, UL 508, cURus, cULus, EN 50178, EN 60950-1	
Signal output	30 VDC 50 mA max by Photo 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.

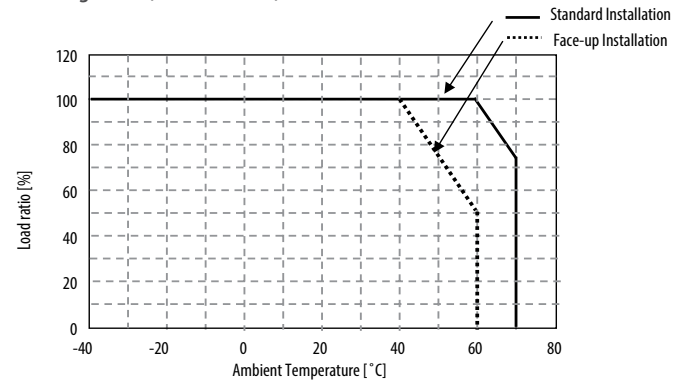


Defined condition for Power Boost availability.

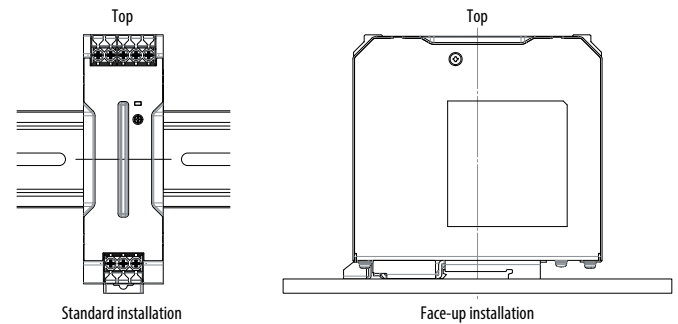
- $t_1 \leq 10\text{ s}$
- $I_p \leq \text{Rated boost current}$
- $I_{ave} \leq \text{Rated current}$

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

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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		

Vuoi saperne di più?

OMRON ITALIA e CANTON TICINO

 +39 02 326 81

 industrial.omron.it

 omron.me/socialmedia_it

Uffici vendite e supporto tecnico

Austria

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

Belgio

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

Danimarca

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

Finlandia

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

Francia

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Repubblica Ceca

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

Russia

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

Spagna

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

Sud Africa

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

Svezia

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

Turchia

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

Ungheria

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

Altri rappresentanti commerciali Omron

industrial.omron.eu