

パワーサプライ

機能/仕様一覧セレクション

分類		汎用タイプ		
形式		形S8VK-X	形S8VK-S	形S8VK-WA
外観				
特長		・EtherNet/IP、ModbusTCP対応、設備のIoT化を実現 ・製品の交換時期、出力電圧、出力電流などを通信により、表示モニターで確認が可能	・コンパクトボディ & 密着取付で設計を自由に ・基板コーティングで耐環境性を向上 ・プッシュイン接続で簡単配線	・三相200V系入力仕様 ・保全箇所お知らせ機能で、異常個所の早期特定をサポート ・三相/単相/DC入力にて動作可能
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)				
2,000W				2,000W ● 24V、48V
960W				960W ● 24V
600W				
480W		480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V
300W				
240W		240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V
180W				
150W				
120W		120W ● 24V	120W ● 24V	
100W				
90W		90W ● 24V		
75W				
60W		60W ● 12V、24V	60W ● 24V	
50W				
30W		30W ● 5V	30W ● 24V	
25W				
15W				
入力電圧許容範囲		単相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3	単相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3	三相・単相 AC170~264V、AC265~300V (1秒)、DC240~350V、DC240~384V (2,000Wのみ) *2 *3
取り付け	DINレール	○	○	○
	直付	○ (別売取り付け金具が必要)	○ (別売取り付け金具が必要) ※120Wタイプは直付できません。	○ (別売取り付け金具が必要)
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2		○	○	○ *4
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2		○	○	○
付加機能	並列運転	○	○	○
	直列運転	○	○	○
取得規格 *1		UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
無償保証期間		5年	5年	5年

*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

*2. EC指令と各種安全規格(UL、EN他)の適用範囲は各データシートをご覧ください。

*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

*4. 2,000Wのみ EN/IEC 61204-7にてSafety of Transformersに準拠。

パワーサプライ関連商品

形S8V-NF

ノイズフィルター
簡単設置・省スペース・感電リスクの低減



形S8V-CP

DC電子式サーキットプロテクタ
DC回路の安全設計を容易に実現
マルチチャンネルで省スペースを実現



形S8M

デジタル・マルチ・サーキットプロテクタ
国内初、表示や警報出力などの多彩なデジタル
機能を搭載したDCサーキットプロテクタ



汎用タイプ			分類	
形S8VK-WB	形S8VK-G	形S8VK-T	形式	
			外観	
・三相400V系入力仕様 ・3つのLEDが異常箇所の早期発見をサポート ・三相/二相/DC入力にて動作可能	・幅広い仕様周囲温度に対応 ・耐温度環境性能 ・設備の小型化に貢献	・幅広い仕様周囲温度に対応 ・耐温度環境性能 ・設備の小型化に貢献 ・三相、400V系入力	特長	
			ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)	
			2,000W	
			：	
960W ● 24V、48V		960W ● 24V	960W	
480W ● 24V、48V	480W ● 24V、48V	480W ● 24V	600W	
			480W	
			300W	
240W ● 24V、48V	240W ● 24V、48V	240W ● 24V	240W	
			180W	
			150W	
	120W ● 24V	120W ● 24V	120W	
			100W	
			90W	
			75W	
	60W ● 12V、24V		60W	
			50W	
	30W ● 5V、12V、24V		30W	
			25W	
	15W ● 5V、12V、24V		15W	
三相・二相 AC320～576V、 DC450～810V	単相 AC85～264V、DC90～350V *2 *3	<120W～480W> 3相 AC320～576V、DC450～810V 2相 AC340～576V、DC450～810V *2 *3 <960W> 3相 AC320～576V 2相 AC340～576V *2 *3	入力電圧許容範囲	
○	○	○	DINレール	取り付け
○ (別売取り付け金具が必要)	○ (別売取り付け金具が必要)	○ (別売取り付け金具が必要)	直付	
○	○	○	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2	
○	○	○	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2	
○	○	○	並列運転	付加機能
○	○	○	直列運転	
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE	取得規格 *1	
5年	3年	3年	無償保証期間	

*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

*2. EC指令と各種安全規格(UL、EN他)の適用範囲は各データシートをご覧ください。

*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

パワーサプライ関連商品

形S8VK-R

冗長運転ユニット

電源を2台で冗長化させる際の外付ダイオードの設定や配線の課題を解決



形S8T-DCBU-02

瞬停対策ブロック

瞬停による装置の停止、データの消失などのトラブルを未然に防ぐ



パワーサプライ 商品セレクション

分類		スマート・パワーサプライ	汎用タイプ		
形式		形S8AS2	形S8VS		
外観					
特長		- 電源とサーキットプロテクタ機能の一体化 - 各種警報のアラーム出力が可能でメンテナンスが容易	- DINレール取り付けのコンパクト電源 - 表示モニタ機能や交換時期お知らせ機能付アラームタイプもあり - 表示モニタ付にエコノミータイプシリーズ追加		
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)	2,000W		標準タイプ	表示モニタ付タイプ	表示モニタ付 アラーム出力なし
	960W				
	600W				
	480W	480W 24V	480W 24V	480W 24V	
	300W				
	240W	240W 24V	240W 24V	240W 24V	240W 24V
	180W		180W 24V	180W 24V	180W 24V
	150W				
	120W		120W 24V	120W 24V	120W 24V
	100W				
	90W		90W 24V	90W 24V	90W 24V
	75W				
	60W		60W 24V	60W 24V	
	50W				
	30W		30W 5V、12V、24V		
	25W				
	15W		15W 5V、12V、24V		
入力電圧許容範囲		AC85~264V *2 *3	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3		
取り付け	DINレール	○	○		
	直付	—	○ (別売取り付け金具が必要) ※480Wタイプは直付できません。		
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2		○	—		
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2		○	○		
付加機能	並列運転	—	—		
	直列運転	—	○ (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)		
取得規格 *1		UL、EN、CE	UL、EN、CE		
無償保証期間		5年	3年		

*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。

*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

受注終了機種

形式	形S8TS	形S87A	形S8T-DCBU-01
外観			
受注終了時期	2024年3月末日受注終了	2022年6月末日受注終了	2021年12月末日受注終了
代替機種	形S8VS/形S8VK-S	なし *	形S8BA *

* 代替機種置き換え情報は、Webサイトの「生産終了品情報」をご覧ください。

耐環境型IP67・パワーサプライ		汎用タイプ		分類
形S8NR-S		形S8FS-G	形S8JX-P	形式
				外観
・高い耐環境性 (IP67) と機能集約で制御盤外での電源回路を簡単に実現 ・デジタル表示、IO-Link通信により立ち上げ、保守の効率向上に貢献		・全ての標準機種でUL 508をlisting認証 ・ねじ脱落防止端子台カバー、異物侵入防止フロントカバー採用	・高調波電流抑制機能付き ・スリム化、低ノイズ化 ・無償保証期間：5年	特長
				ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)
				2,000W
				：
				960W
				600W
				480W
				300W
				240W
				180W
				150W
				120W
				100W
				90W
				75W
				60W
				50W
				30W
				25W
				15W
<360W> 単相 AC85～264V *2 *3 <600W> 単相 AC170～264V *2 *3		<15W～150W> 単相 AC85～264V、DC80～370V *2 *3 <300W> 単相 AC85～264V、DC120～370V *2 *3 <600W> 単相 AC85～264V、DC120～350V *2 *3	AC85～264V、DC80～370V *2 *3	入力電圧許容範囲
○ (DINレール取り付け金具使用時)	○	○ (DINレール取り付けタイプのみ)	DINレール	取り付け
○	○	○	直付	
—	○	—	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2	
○	○ ※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合	○	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2	
—	— ※600Wタイプ オプション機種のみ○	○	並列運転	付加機能
—	○ (外付けダイオード要)	○ (外付けダイオード要)	直列運転	
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN (TÜV認証)、CE	取得規格 *1	
3年	3年	5年	無償保証期間	

*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト (www.fa.omron.co.jp/) の「規格認証/適合」をご覧ください。

*2. EC指令と各種安全規格 (UL、EN他) の適用範囲は各データシートをご覧ください。

*3. インバータによっては出力仕様として、出力周波数を50/60Hzと表示されているものもありますが、パワーサプライの内部温度上昇により発煙・焼損の恐れがありますので、インバータの出力をパワーサプライの電源として使用しないでください。

パワーサプライ関連商品

形S8R-BB

DC遮断BOX

IP67筐体に高信頼性のセーフティリレー G7SA、G7S-□-Eを内蔵

