




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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
取りつけ	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
標準価格 (¥)	15,400~70,500	9,900~53,000	44,000~172,000

*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	形式	
			
<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	
		ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> 960W ● 24V, 48V 480W ● 24V, 48V 240W ● 24V, 48V 	<ul style="list-style-type: none"> 480W ● 24V, 48V 240W ● 24V, 48V 120W ● 24V 60W ● 12V, 24V 30W ● 5V, 12V, 24V 15W ● 5V, 12V, 24V 	<ul style="list-style-type: none"> 960W ● 24V 480W ● 24V 240W ● 24V 120W ● 24V 	
		2,000W ∴ 960W 600W 480W 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 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	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	DINレール
<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="radio"/> (別売取り付け金具が必要)	直付
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	並列運転
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	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
44,000～107,000	7,400～50,500	17,300～68,000	標準価格 (¥)

*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	汎用タイプ		
形式	形S8VS		形S8FS-G
外観			
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・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 		<ul style="list-style-type: none"> ・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
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)	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
2,000W ⋮ 960W 600W 480W 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 15W			
	480W ● 24V	480W ● 24V	600W ● 12V、15V、24V、48V
			300W ● 12V、15V、24V、48V
	240W ● 24V	240W ● 24V	
	180W ● 24V	180W ● 24V	
			150W ● 5V、12V、15V、24V、48V
	120W ● 24V	120W ● 24V	
			100W ● 5V、12V、15V、24V
	90W ● 24V	90W ● 24V	
	60W ● 24V	60W ● 24V	
			50W ● 5V、12V、15V、24V
	30W ● 5V、12V、24V		30W ● 5V、12V、15V、24V
	15W ● 5V、12V、24V		15W ● 5V、12V、15V、24V
入力電圧許容範囲	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *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
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	○		○ ※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合
付加機能	並列運転	—	— ※600Wタイプ オプション機種のみ○
	直列運転	○ (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)	○ (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	3年		3年
標準価格 (¥)	6,750~51,500		3,550~36,500

*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。

パワーサプライ 商品セレクション

汎用タイプ 形S8JX-P	スマート・パワーサプライ 形S8AS	分類
		形式
		外観
<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	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
		入力電圧許容範囲
AC85～264V、DC80～370V *2 *3	AC85～264V *2 *3	
<input type="radio"/> (DINレール取り付けタイプのみ)	<input type="radio"/>	DINレール
<input type="radio"/>	—	直付
—	—	取り付け
<input type="radio"/>	—	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
<input type="radio"/>	—	並列運転
<input type="radio"/> (外付けダイオード要)	—	直列運転
UL、EN (TÜV認証)、CE	UL、EN (VDE認証)、CE	取得規格 *1
5年	3年	無償保証期間
27,500～43,000	64,000～87,000	標準価格 (¥)

*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。