

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	形S8VK-WB
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 	<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
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)					
1500W					
960W				960W ● 24V	960W ● 24V, 48V
600W					
480W	480W ● 24V	480W ● 24V		480W ● 24V	480W ● 24V, 48V
300W					
240W	240W ● 24V	240W ● 24V		240W ● 24V	240W ● 24V, 48V
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 *2 *3	三相・二相 AC320~576V、DC450~810V
取り付け	DINレール	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	直付	<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) ※120Wタイプは直付できません。	<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)
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2		<input type="radio"/>	<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"/>	<input type="radio"/>
付加機能	並列運転	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	直列運転	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
取得規格 *1		UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
無償保証期間		5年	5年	5年	5年
標準価格 (¥)		15,400~70,500	9,900~53,000	44,000~107,000	44,000~107,000

*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。

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-G	形S8VK-T	形S8VS		形式	
				外観	
<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 	<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 		特長	
		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	ラインアップ 容量、出力電圧 (DC) 1500W ∴ 960W 600W 480W 300W 240W 180W 150W 120W 100W 90W 75W 60W 50W 30W 25W 15W
	960W ● 24V				
480W ● 24V, 48V	480W ● 24V	480W ● 24V	480W ● 24V		
240W ● 24V, 48V	240W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	240W ● 24V 180W ● 24V	
120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	
		90W ● 24V	90W ● 24V	90W ● 24V	
60W ● 12V, 24V		60W ● 24V	60W ● 24V		
30W ● 5V, 12V, 24V		30W ● 5V, 12V, 24V			
15W ● 5V, 12V, 24V		15W ● 5V, 12V, 24V			
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	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3		入力電圧許容範囲	
<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) ※480Wタイプは直付できません。		直付	
<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"/>	—		並列運転	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)		直列運転	
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE		取得規格 *1	
3年	3年	3年		無償保証期間	
7,400~50,500	17,300~68,000	6,750~51,500		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S8FS-G	形S8JX-P
外観		
特長	<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 	<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
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)		
1500W		
⋮		
960W		
600W	600W ● 12V、15V、24V、48V	600W ● 5V、12V、24V、48V
480W		
300W	300W ● 12V、15V、24V、48V	300W ● 5V、12V、24V、48V
240W		
180W		
150W	150W ● 5V、12V、15V、24V、48V	
120W		
100W	100W ● 5V、12V、15V、24V	
90W		
75W		
60W		
50W	50W ● 5V、12V、15V、24V	
30W	30W ● 5V、12V、15V、24V	
25W		
15W	15W ● 5V、12V、15V、24V	
入力電圧許容範囲	<p><15W～150W> 単相 AC85～264V、DC80～370V *2 *3</p> <p><300W> 単相 AC85～264V、DC120～370V *2 *3</p> <p><600W> 単相 AC85～264V、DC120～350V *2 *3</p>	AC85～264V、DC80～370V *2 *3
取り付け	DINレール ○	○ (DINレール取り付けタイプのみ)
	直付 ○	○
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 ○ (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(TÜV認証)、CE
無償保証期間	3年	5年
標準価格(¥)	3,550～36,500	27,500～43,000

*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。

受注終了機種

形式	形S87A	形S8T-DCBU-01	形S8JX-N	形S8JX-P (50W～150W)
外観				
受注終了時期	2022年6月末日受注終了	2021年12月末日受注終了	2019年3月末日受注終了	
代替機種	なし *	形S8BA *	形S8FS-G *	

* 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。

