




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-WA	形S8VK-S
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"> ・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/单相/DC入力にて動作可能 	<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
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)			
1500W			
⋮			
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	单相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3	三相・单相 AC170~264V、AC265~300V (1秒)、DC240~350V *2 *3	单相 AC85~264V、DC90~350V、AC265~300V (1秒) *2 *3
取り付け	DINレール <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)	<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。
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
高調波電流抑制 IEC61000-3-2	<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"/>
	直列運転 <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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 (¥)	14,000~64,000	40,000~97,000	9,000~48,000

*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-01



ブロック電源 DCバックアップブロック
瞬停・停電などによるDC24Vダウンを防ぐ
ブロック電源DCバックアップブロック



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



汎用タイプ		分類
形S8FS-G	形S8VK-G	形式
		外観
<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"> 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 	特長
		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
<p>600W ● 12V, 15V, 24V, 48V</p> <p>300W ● 12V, 15V, 24V, 48V</p> <p>150W ● 5V, 12V, 15V, 24V, 48V</p> <p>100W ● 5V, 12V, 15V, 24V</p> <p>50W ● 5V, 12V, 15V, 24V</p> <p>30W ● 5V, 12V, 15V, 24V</p> <p>15W ● 5V, 12V, 15V, 24V</p>	<p>480W ● 24V, 48V</p> <p>240W ● 24V, 48V</p> <p>120W ● 24V</p> <p>60W ● 12V, 24V</p> <p>30W ● 5V, 12V, 24V</p> <p>15W ● 5V, 12V, 24V</p>	<p>960W ● 24V</p> <p>480W ● 24V</p> <p>240W ● 24V</p> <p>120W ● 24V</p>
<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>	<p>単相 AC85~264V、DC90~350V * 2 * 3</p>	<p><120W~480W> 3相 AC320~576V、DC450~810V 2相 AC340~576V、DC450~810V * 2 * 3</p> <p><960W> 3相 AC320~576V 2相 AC340~576V * 2 * 3</p>
○	○	入力電圧許容範囲
○	○ (別売取り付け金具が必要)	DINレール
○	○	直付
○	○	取りつけ
○	○	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16
○	○	高調波電流抑制 IEC61000-3-2
○	○	並列運転
○	○	付加機能
○ (外付けダイオード要)	○	直列運転
UL、EN、CE	UL、EN、CE	取得規格 * 1
3年	3年	無償保証期間
3,200~33,000	6,700~45,500	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





形S87A

停電検出器
制御装置の、もと電源(商用AC電源)を監視する停電検出器







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S8JX-P	
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"> ・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)	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	
	1500W			
	960W			
	600W			600W ● 5V、12V、24V、48V
	480W	480W ● 24V	480W ● 24V	300W ● 5V、12V、24V、48V
	300W			
	240W	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	<15W~240W> AC85~264V、DC80~370V *2 *3 <480W> AC85~264V *2 *3		AC85~264V、DC80~370V *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	○		○ (DINレール取り付けタイプのみ)	
高調波電流抑制 IEC61000-3-2	○		○	
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		○ (外付けダイオード要)	
無償保証期間	3年		UL、EN(TÜV認証)、CE	
無償保証期間	3年		5年	
標準価格(¥)	6,100~46,500		25,000~39,000	

- *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。

生産終了機種

分類	汎用タイプ			
形式	形S8JX-N	形S8JX-P	形S8VM	形S82J
外観		(50W~150W) 		
生産終了時期	2019年3月末日受注終了			2011年3月末日生産終了
代替機種	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。

