

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		・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 ・ブ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、異常箇所の早期特定をサポート ・三相/単相/DC入力にて動作可能	・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)					
2,000W				2,000W ● 24V、48V	
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、DC240～384V (2,000Wのみ) *2 *3	三相・二相 AC320～576V、DC450～810V
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)	○ (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	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	44,000～172,000	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。

*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-G	形S8VK-T	形S8VS			形式
					外観
- 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	- 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) 2,000W … 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	240W ● 24V	240W ● 24V	
		180W ● 24V	180W ● 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
○	○	○			DINレール
○ (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) ※480Wタイプは直付できません。			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
○	○	○ (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 商品セクション

分類		汎用タイプ	
形式		形S8FS-G	形S8JX-P
外観			
特長		- 全ての標準機種でUL 508をlisting認証 - ねじ脱着防止端子台カバー、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
ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)			
2,000W			
⋮			
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		<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
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
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
代替機種	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

[illegible]

*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、適用周波数を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. 12V 30Wタイプは最大120Wまで対応可能(4台連結時)
*5. 24V 60Wタイプは最大240Wまで対応可能(4台連結時)