




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) ※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)
Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *4
高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *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

*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
三相・二相 AC320~576V、 DC450~810V	単相 AC85~264V、DC90~350V *2 *3	入力電圧許容範囲 <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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="checkbox"/> (別売取り付け金具が必要)	<input type="checkbox"/> (別売取り付け金具が必要)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UL、EN、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
5年	3年	3年
		DINレール
		直付
		取りつけ
		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
		取得規格 *1
		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	<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 	<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 			
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	3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 形S8NR-S	汎用タイプ		分類
	形S8FS-G	形S8JX-P	
			外観
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<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 	特長
			ラインアップ 容量、出力電圧 (DC)
600W ● 24V	600W ● 12V, 15V, 24V, 48V	600W ● 5V, 12V, 24V, 48V	2,000W
360W ● 24V	300W ● 12V, 15V, 24V, 48V	300W ● 5V, 12V, 24V, 48V	∴
	150W ● 5V, 12V, 15V, 24V, 48V		960W
	100W ● 5V, 12V, 15V, 24V		600W
	50W ● 5V, 12V, 15V, 24V		480W
	30W ● 5V, 12V, 15V, 24V		300W
	15W ● 5V, 12V, 15V, 24V		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
<input type="radio"/> (DINレール取り付け金具使用時)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (DINレール取り付けタイプのみ)	DINレール
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	直付
—	<input type="radio"/>	—	取りつけ
<input type="radio"/>	※150Wタイプは定格負荷の80%以下にて適合	<input type="radio"/>	Safety of Power Transformers IEC 61558-2-16 *2
—	※600Wタイプ オプション機種のみ○	<input type="radio"/>	高調波電流抑制 IEC61000-3-2 *2
—	<input type="radio"/> (外付けダイオード要)	<input type="radio"/> (外付けダイオード要)	並列運転
UL, EN, CE	UL, EN, CE	UL, EN (TÜV認証), CE	付加機能
3年	3年	5年	直列運転
			取得規格 *1
			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

