

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-S	形S8FS-G	形S8VK-G	形S8VK-T
外観					
特長		- 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	- IEC 61558-2-16に適合した変圧器(トランス)を採用 - 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	- 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
ラインアップ 容量、出力電圧(DC)					
1500W					
960W					960W ● 24V
600W			600W ● 12V、15V、24V、48V		
480W		480W ● 24V		480W ● 24V、48V	480W ● 24V
300W			300W ● 12V、15V、24V、48V		
240W		240W ● 24V		240W ● 24V、48V	240W ● 24V
180W					
150W			150W ● 5V、12V、15V、24V、48V		
120W		120W ● 24V		120W ● 24V	120W ● 24V
100W			100W ● 5V、12V、15V、24V		
90W					
75W					
60W		60W ● 24V		60W ● 12V、24V	
50W			50W ● 5V、12V、15V、24V		
30W		30W ● 24V	30W ● 5V、12V、15V、24V	30W ● 5V、12V、24V	
25W					
15W			15W ● 5V、12V、15V、24V	15W ● 5V、12V、24V	
入力電圧		AC100~240V (DC90~350V)	AC100~240V	AC100~240V (DC90~350V)	AC380~480V (DC450~600V)
取り つけ	DIN レール	○	○	○	○
	直付	○ (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)
高調波電流抑制 IEC61000-3-2		○	○ ※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)	○	○
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	3年	3年	3年
標準価格(¥)		9,000~48,000	3,200~33,000	6,700~45,500	15,700~61,500

*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。

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-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S8VS	形S8JX-N	形S8JX-P	形式		
			外観		
・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	・奥行きが短く、取り付けが便利な電源 ・取り付け金具付属(正面取り付けタイプ) ・シンプルで低価格 ・DC入力対応機種あり	・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		
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 15W	
480W ● 24V	480W ● 24V		600W ● 5V、12V、24V、48V	600W ● 5V、12V、24V、48V	
240W ● 24V	240W ● 24V	240W ● 24V	300W ● 5V、12V、24V、48V	300W ● 5V、12V、24V、48V	
180W ● 24V	180W ● 24V	180W ● 24V			
120W ● 24V	120W ● 24V	120W ● 24V	150W ● 5V、12V、24V、48V	150W ● 5V、12V、24V、48V	
90W ● 24V	90W ● 24V	90W ● 24V	100W ● 5V、12V、24V、48V	100W ● 5V、12V、24V、48V	
60W ● 24V	60W ● 24V				
30W ● 5V、12V、24V			50W ● 5V、12V、24V、48V	50W ● 5V、12V、24V、48V	
15W ● 5V、12V、24V			30W ● 5V、12V、15V、24V、48V		
			15W ● 5V、12V、15V、24V、48V		
AC100～240V(DC80～370V) *2	15W～150Wタイプ：AC100～240V(DC80～370V) *2、3 300W、600Wタイプ：AC100～120V/AC200～240V切替	AC100～240V(DC80～370V) *2	入力電圧		
○	○ (DINレール取り付けタイプのみ) ※600Wタイプ除く	○ (DINレール取り付けタイプのみ)	DINレール	取り付け	
○ (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		
○	—	○	高調波電流抑制 IEC61000-3-2		
—	○ (300W、600Wタイプのみ)	○ (300W、600Wタイプのみ)	並列運転	付加機能	
○ (24Vタイプのみ。外付けダイオード要)	○ (外付けダイオード要)	○ (外付けダイオード要)	直列運転		
UL、EN(VDE認証)、CE	UL、EN(VDE認証)、CE	UL、EN(TÜV認証)、CE	取得規格 *1		
3年	2年(300W/600Wタイプは3年)	5年	無償保証期間		
6,100～46,500	3,000～32,000	5,650～35,500	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(VL、EN他)の適用範囲はAC100～240V(AC85～264V)です。
 *3. 形S8JX-N15005□□のみ、AC100～120V/AC200～240V切替(DC入力不可)

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

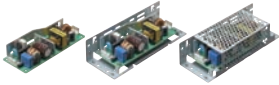


形S87A

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 商品セクション

分類		汎用タイプ	基板タイプ	
形式		形S8VM	形S8EX	形S8EA
外観				
特長		- 品揃え豊富な電源 - ねじの落ちない端子や、電圧によりカラーラベルが違ふなどの親切設計を複数採用	- 小型サイズ&取り付け自由度 - ピーク負荷対応 (50W、100W、150Wの24V、48Vのみ)	- AC100～120V専用 - 小型サイズ 150%ピーク電流出力 (出力24Vのみ)
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	1500W	24V		
	960W			
	600W	5V、12V、15V、24V		
	480W			
	300W	5V、12V、15V、24V		
	240W		24V、36V、48V	
	180W			
	150W	5V、12V、15V、24V	5V、12V、24V、48V	5V、12V、24V
	120W			
	100W	5V、12V、15V、24V	5V、12V、24V、48V	5V、12V、24V
	90W			
	75W			5V、12V、24V
	60W			
	50W	5V、12V、15V、24V	5V、12V、24V、48V	5V、12V、24V
	30W	5V、12V、15V、24V	5V、12V、15V、24V、48V	
	25W			
	15W	5V、12V、15V、24V	5V、12V、15V、24V、48V	
入力電圧		AC100～240V	AC100～240V(DC120～370V) *2	AC100～120V
取り付け	DIN レール	○ (DINレール取り付けタイプのみ)	—	—
	直付	○	○	○
高調波電流抑制 IEC61000-3-2		○ (15W、30Wは除く)	○ (15W、30Wは除く)	—
付加 機能	並列運転	○ (300W、600W、1500Wタイプのみ)	—	—
	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(TÜV認証)、CE	UL、EN、CE	UL、EN、CE
無償保証期間		5年	5年	5年
標準価格(¥)		4,300～98,000	1,950～8,100	2,350～5,850

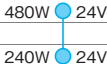
*1. 規格認証対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp/)の「規格認証/適合」をご覧ください。

*2. EC指令と各種安全規格(VL、EN他)の適用範囲はAC100～240V(AC85～264V)です。

生産終了機種

分類	汎用タイプ			マルチ出力タイプ
形式	形S82J	形S82J-□D7	形S82K	形S82R
外観				
生産終了時期	2011年3月末日生産終了			2011年4月生産終了
代替機種	形S8JX *		形S8VS *	形S8JX *

*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。

スマート・パワーサプライ 形S8AS	ブロックタイプ 形S8TS			分類
				形式
				外観
- 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	- 連結により容量アップが可能な電源(最大4台まで) - N+1の冗長運転が可能 - 拡張ブロックとして、DCバックアップブロック(形S8T-DCBU-01)、瞬停対策ブロック(形S8T-DCBU-02)もご用意			特長
	5Vタイプ	12Vタイプ	24Vタイプ	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

*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。

*3. 12V 30Wタイプは最大120Wまで対応可能(4台連結時)

*4. 24V 60Wタイプは最大240Wまで対応可能(4台連結時)