

## Soluções de fonte de alimentação perfeitas para disponibilidade máxima do sistema e da máquina



# Soluções de fonte de alimentação perfeitas

A OMRON, fornecedora líder de componentes de controlo, oferece uma gama completa de fontes de alimentação, disjuntores electrónicos e unidades UPS para cargas e circuitos sensíveis.

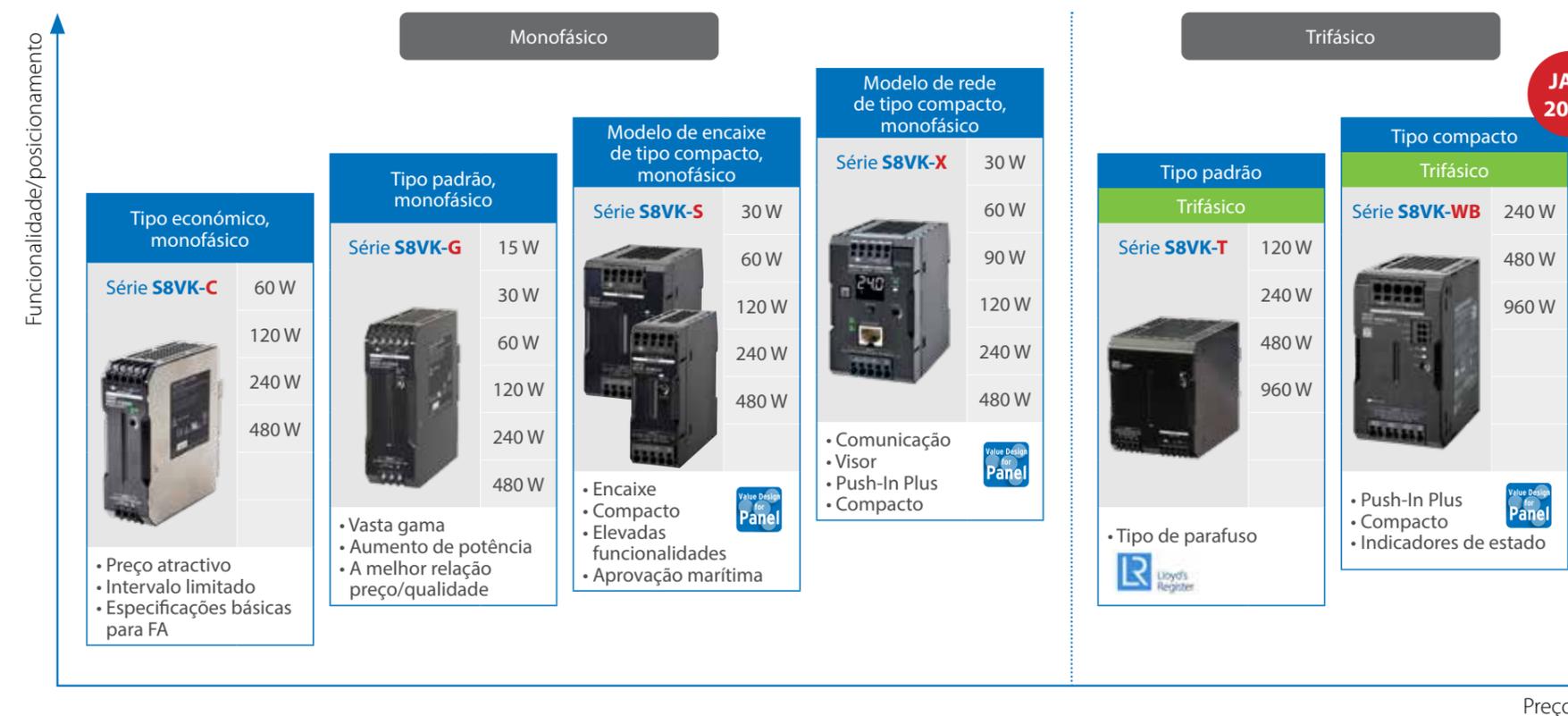
Um design inovador do sistema de fonte de alimentação em armários de controlo produz um valor acrescentado para os fabricantes de quadros e melhora o design geral da máquina para evitar custos elevados devido a tempos inesperados de inactividade da máquina.

Para sistemas de fonte de alimentação actualizados, os componentes individuais devem ser altamente eficientes, muito compactos, à prova de falhas e têm de ter uma longa vida útil.



- Funcionamento suave sem tempos de inactividade da máquina
- Fontes de alimentação concebidas para tirar maior partido do painel de controlo
  - O disjuntor electrónico aumenta o tempo de funcionamento da máquina
  - Protecção de equipamento industrial crítico contra falhas de energia

# Fonte de alimentação



# Disjuntor electrónico



S8V-CP0424



S8V-CP0424S

UL classe 2 com corrente de saída nominal fixa de 3,8 A



S8V-CP0824

# Fonte de alimentação ininterrupta

Capacidade	UPS de CC-CC da série S8BA			UPS de CA-CA da série BU	
	Bateria integrada	Bateria separada	Unidade de bateria	Tipo torre	
3500 W (5000 VA)				BU3002SWG	
2100 W (3000 VA)				BU1002SWG	
1400 W (2000 VA)					
700 W (1000 VA)					
960 W (40 A)		S8BA-24D24D960SBF	S8BA-S960L*		
480 W (20 A)		S8BA-24D24D480LF	S8BA-24D24D480SBF	S8BA-S480L	
360 W (15 A)		S8BA-24D24D360LF			
240 W (10 A)	S8BA-24D24D240LF				
120 W (5 A)	S8BA-24D24D120LF				

Aprovação para aplicações marítimas

## Filtro de ruído monofásico

Tensão nominal	Corrente nominal	Referência	Dimensões l. x p. (UNIDADE: mm)
250 V CA	3 A	S8V-NFS203	32x90x86
250 V CC	6 A	S8V-NFS206	



## Unidade de redundância

Tensão de entrada	Corrente de saída	Referência
5 a 30 V CC	10 A	S8VK-R10
10 a 60 V CC	20 A	S8VK-R20



## Tabela de selecção da fonte de alimentação

Tipo	Necessidades de aplicação	Modelo OMRON recomendado	
		Primeira escolha	Alternativa
Função	Monitorizar o estado com rede	S8VK-X	-----
	Monitorizar o estado com ecrã	S8VK-X_A	S8VS-A/B
	Vida útil do monitor	S8VK-X	S8VS-A/B
	Controlo remoto	S8VK-X	-----
	Confirmar a tensão de saída baixa	S8VK-S	-----
	Aumento de potência	S8VK-S/-X	S8VK-G
	Funcionamento em paralelo	S8VK-S/-X	S8VK-G
Montagem	Circuito de derivação incorporado	S8AS	-----
	Tamanho compacto	S8VK-S/-X	S8FS-G
	Com ventilador de arrefecimento	S8FS-G	-----
	Terminal Push-in Plus	S8VK-S/-X/-W	-----
	Terminal de haste	S8VK-G	S8VK-C
	Terminal de parafuso	S8FS-G	S8VS
	Terminal do conector	S8FS-G	-----
	Montagem em calha DIN	S8VK-S	S8VK-G
	Montagem por parafuso	S8FS-G	-----
	Ambiente	Entrada trifásica de 400 V	S8VK-WB
Revestimento		S8VK-S/-X/-W	-----
Funcionamento com 70 °C		S8VK-S/-X/-W	S8VK-G
Funcionamento com -40 °C		S8VK-S/-X/-W	S8VK-G
Resistência à vibração de 5 G		S8VK-S/-X/-W	-----
Normas de segurança	Listagem UL508	S8VK-S/-X/-W	S8VK-G
	Saída classe 2	S8VK-S/-X	S8VK-G
	EMI Classe B	S8VK-S/-X/-W	S8VK-G
	Aprovação para aplicações marítimas	S8VK-S/-T	S8VK-G
	Controlo do factor de potência para CE	S8VK-S/-X/-W	S8VK-G
	Funcionamento até 3000 m de altitude	S8VK-S	S8VK-G
	Outros	Preço baixo	S8VK-C
Garantia de 5 anos		S8VK-S/-X/-W	-----
Garantia de 3 anos		S8VK-G	S8VS

Mais informações:

OMRON PORTUGAL

+351 21 942 94 00

## Escritórios de Vendas e Suporte

### África do Sul

Tel: +27 (0)11 579 2600  
industrial.omron.co.za

### Alemanha

Tel: +49 (0) 2173 680 00  
industrial.omron.de

### Áustria

Tel: +43 (0) 2236 377 800  
industrial.omron.at

### Bélgica

Tel: +32 (0) 2 466 24 80  
industrial.omron.be

### Dinamarca

Tel: +45 43 44 00 11  
industrial.omron.dk

### Espanha

Tel: +34 913 777 900  
industrial.omron.es

### Finlândia

Tel: +358 (0) 207 464 200  
industrial.omron.fi

### França

Tel: +33 (0) 825 825 679  
industrial.omron.fr

### Holanda

Tel: +31 (0) 23 568 11 00  
industrial.omron.nl

### Hungria

Tel: +36 1 399 30 50  
industrial.omron.hu

### Itália

Tel: +39 02 326 81  
industrial.omron.it

### Noruega

Tel: +47 22 65 75 00  
industrial.omron.no

### Polónia

Tel: +48 22 458 66 66  
industrial.omron.pl

### Reino Unido

Tel: +44 (0) 1908 258 258  
industrial.omron.co.uk

### República Checa

Tel: +420 234 076 010  
industrial.omron.cz

### Rússia

Tel: +7 495 648 94 50  
industrial.omron.ru

### Suécia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00  
industrial.omron.se

### Suíça

Tel: +41 (0) 41 748 13 13  
industrial.omron.ch

### Turquia

Tel: +90 (216) 556 51 30  
industrial.omron.com.tr

### Mais Representantes da Ommron

industrial.omron.eu