

Fontes de alimentação

SICK
Sensor Intelligence.

Fontes de alimentação



Descrição do produto

As fontes de alimentação da SICK convertem a corrente alternada da rede elétrica na tensão contínua de baixa tensão necessária e fornecem energia aos sensores eletrônicos de forma confiável. Elas estão disponíveis em vários níveis de potência e formas construtivas para atender aos requisitos específicos de diferentes consumos de corrente e número de sensores conectados.

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/Fontes_de_alimentação

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
–	–	–	Alimentação de energia elétrica laser	LASER POWER SUPPLY, EUR	1014262
			Cabo de alimentação com conector macho da América do Norte (não cumpre com a norma médica EN 60601/IEC 60601)	Fonte de alimentação	6034356
			Cabo de alimentação com conector macho do Reino Unido (não cumpre com a norma médica EN 60601/IEC 60601)	Fonte de alimentação	6034355
		–	Caixa terminal sem fonte de alimentação com bornes de ligação para as saídas analógicas e relés do VISIC100SF/VISIC50SF	Terminalbox	2069653
	–	–	Comtrol 500kB Serial para gateway ethernet TCP/IP, 1 porta	Serial GTWY/Ethernet 1 porta	6033350
			Conjunto de acessórios Ranger C com alimentação de tensão de 24 V, terminal E/S de potência, cabo (3 m), cantoneira de retenção para lente e câmera	Conjunto de acessórios Ranger C	1014313
–	–	–	Conjunto de acessórios Ruler E com alimentação de tensão de 24 V, cabo Ethernet Gigabit de 10 m, conector macho	Conjunto de acessórios Ruler E	1014241

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
			em T e três cabos M12 (2 m) para E/S de tensão e encoder		
			Conjunto fonte de alimentação composto do: fonte de alimentação, carcaça de policarbonato, bornes, conexões roscadas	Power supply set	2081372
			Controlador FSR	Controlador FSR	7027922
			Conversor DC/DC com cabos de conexão, área de tensão de entrada de 13 V ... 32 V, tensão de saída 24 V, potência 240 W	Conversor DC/DC	6044524
			Fonte de alimentação	Chry 03 Power Supply	7023639
			Fonte de alimentação PoE	Fonte de alimentação PoE (Dome)	6055385
			Fonte de alimentação independente 18V, para testar os sensores Com tecla Teach-in para processo de teach e configuração remota de sensores som cabo de processo de teach externo, PNP & NPN, com utilização metálica e magnética para testar os sensores magnéticos e cilíndricos, incl. pilhas 2 x 9V	Caixa de teste	6038940
			Injetor PoE até 30 Watt conforme IEEE 802.3af, tipo de conexão: duas tomadas RJ45, taxa de transmissão serial: 10/100/1.000 MBit/s, tensão de saída nominal: 54 V CC, montagem em trilho de suporte	Injetor PoE	6075281

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
			Interruptor sem contato: 20 V CA/CC ... 250 V CA/CC	ECD-RE-LBVKOS-0001	6038665
				ECD-RE-LBVKOS-0002	6053537
				ECD-RE-LFVKOS-0001	6038669
			PS 120/9V	PS 120/9V	7025716
			PS 51-0000	PS 51-0000	7022896
			PS 51-0000-DNET-GM	PS 51-0000-DNET-GM	7024564
			PS5U-11	PS5U-11	7026203
			Relé duplo (DPDT): 20 V DC ... 72 V DC / 20 ... 250 V AC	ECD-RE-LBVREL-0001	6038666
				ECD-RE-LBVREL-0002	6053541
				ECD-RE-LFVREL-0001	6038671
			Sinal Namur: 4,5 V CC ... 12 V CC	ECD-RE-LBVNAM-0001	6038668
				ECD-RE-LBVNAM-0002	6053538
				ECD-RE-LFVNAM-0001	6038670
			Transístor (PNP/NPN): 10 V DC ... 55 V DC	ECD-RE-LBVPNP-0001	6038667
				ECD-RE-LBVPNP-0002	6053540
				ECD-RE-LFVPNP-0001	6038672
			Unidade de fonte de alimentação (230 V – 24 V)	Fonte de alimentação (MDA)	6062161
			Variante NO/NC: os sinais de saída são um conjunto de contatos de transmissão, um normalmente aberto (NO) e um normalmente fechado (NC).	Caixa de conversão AC 1NO/1NC	1046879
			Variante NO/NO: os sinais de saída são dois conjuntos de contatos de transmissão normalmente abertos (NO).	Caixa de conversão AC 2NO	1050233
		≤ 28 V DC	–	PS90W-480VAC-24V-ENC-S15	1128168
	12,5 V DC	–	Fornecimento manual de energia 12.5 VDC, requer duas pilhas AA, incluídas	PPS-AA1	7023385
	24 V DC	≤ 10 A	Fonte de alimentação DC 24 V / 10 A	Unidade de fonte de alimentação	6020875

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
100 V AC ... 240 V AC	5 V DC	–	Transformador universal, entrada AC 100 ... 240 V, saída DC 5 V, incluindo cabo de alimentação com conector de contato de segurança do Reino Unido (não cumpre com a norma médica EN 60601/ IEC 60601)	PS-050-2400D1-UK	6034942
			Transformador universal, entrada AC 100 ... 240 V, saída DC 5 V, incluindo cabo de alimentação com conector europeu de contato de segurança (não cumpre com a norma médica EN 60601 / IEC 60601)	PS-050-2400D1-EU	6034941
		≤ 2 A	Fonte de alimentação, entrada AC 100 ... 240 V, saída DC 5 V/2 A (necessária ao utilizar o cabo RS-232-TTL, não cumpre com a norma médica EN 60601/ IEC 60601)	Fonte de alimentação	6036722
	9 V DC	–	Transformador universal, entrada AC 100 ... 240 V, saída DC 9 V, incluindo cabo de alimentação com conector de contato de segurança do Reino Unido (não cumpre com o standard médico EN 60601/ IEC 60601)	PS-090-2000D-UK	6034353
			Transformador universal, entrada AC 100 ... 240 V, saída DC 9 V, incluindo cabo de alimentação com conector europeu de contato de segurança (não cumpre com a norma médica EN 60601/ IEC 60601)	PS-090-2000D-EU	6034352
	12 V DC	≤ 4,16 A	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRB-GA12V50W0WW), requires DC and AC line	Fonte de alimentação	4108973
	24 V DC	≤ 1 A	Fonte de alimen-	Fonte de alimentação	6075717

Fontes de alimentação

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
120 V AC	–	–	Fonte de alimentação de entrada 120 Volt AC para IT 3800 / ST 2000	PS5U-41 Power Supply	7025981
	24 V DC	–	Fonte de alimentação/adaptador ac, 120 VAC para 24 VDC, utilizado com caixa de teste de demonstração (7022806)	PS-PEDC-1	7022805
120 V AC, 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	–	Unidade de fonte de alimentação	6011156
85 V AC, 170 V AC ... 132 V AC, 264 V AC	24 V DC	≤ 2,5 A	Fonte de alimentação CC 24 V / 2,5 A	Unidade de fonte de alimentação	6010361
		≤ 5 A	Fonte de alimentação DC 24 V / 4 A	Unidade de fonte de alimentação	6010362
88 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	TAD para VISIC100SF/ VISIC50SF com display LC, fonte de alimentação e bornes de ligação, transmissão de dados: analógica e digital, distância do sensor: máx. 20 m	TAD100	1069505
			TAD para VISIC100SF/ VISIC50SF com display LC, fonte de alimentação, módulos de entrada e saída, transmissão de dados: digital (RS-485), distância do sensor: máx. 1.200 m com alimentação de tensão isolada para o sensor e TAD. As saídas analógicas estão ativas e diferenciais.	TAD100	1069507

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
90 V AC ... 255 V AC	5,2 V DC	≤ 1 A	Fonte de alimentação com conector macho EU para estação de carregamento, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-C)	Unidade de fonte de alimentação	6064641
			Fonte de alimentação com conector macho EU para leitores manuais a cabo, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell 46-00526)	Unidade de fonte de alimentação	6062605
			Fonte de alimentação com conector macho NA para estação de carregamento, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-A)	Fonte de alimentação	6052582
			Fonte de alimentação com conector macho NA para leitores manuais a cabo, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell 46-00525)	Unidade de fonte de alimentação	6052981
			Fonte de alimentação com conector macho UK para estação de carregamento, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-G)	Unidade de fonte de alimentação	6064642
			Fonte de alimentação com conector macho UK para leitores manuais a cabo, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA a 255 V CA em 50 Hz a 60 Hz (Honeywell 46-00870)	Fonte de alimentação	6064640
90 V AC ... 264 V AC	24 V DC	≤ 1,14 A	–	Ranger Power Supply	2040591
			Transformador 24 V DC, M12, 8 pinos, 90 ... 264 V AC, 1,14 A /	Alimentação de tensão (Ruler E/S)	1014242

Tensão de entrada	Tensão de saída	Corrente de saída	Descrição	Tipo	Nº de artigo
			24 W, com dois cabos de rede (Europa e EUA)		
95 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	Caixa terminal com fonte de alimentação para alimentação de tensão do VISIC100SF com bornes de ligação para as saídas analógicas e relés do VISIC100SF/ VISIC50SF	Terminalbox with power supply	2069660
≤ 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	Power supply unit	Fonte de alimentação	6032863
		≤ 20 A	Power supply unit	Fonte de alimentação	6033968

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.