Vue d'ensemble des familles de produits



Blocs d'alimentation secteur

SICK
Sensor Intelligence.

Blocs d’alimentation secteur



Description du produit

Les blocs d'alimentation de SICK convertissent le courant alternatif du secteur en la tension continue basse tension nécessaire et alimentent les capteurs électroniques en énergie de manière fiable. Ils sont disponibles en différents niveaux de puissance et formes de construction afin de répondre aux exigences spécifiques des différentes consommations électriques et du nombre de capteurs connectés.

Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/Blocs_d’alimentation_secteur

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
–	–	–	Alimentation électrique laser	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LASER, EUR	1014262
			Bloc d'alimentation indépendant 18 V pour tester les capteurs. Avec la touche Teach-In pour l'apprentissage et le réglage à distance des capteurs, avec câble Teach externe, PNP & NPN, avec insert magnétique et métallique pour tester les capteurs magnétiques et cylindriques, y compris 2 x pile 9 V	Testbox	6038940
			Bloc d'alimentation secteur (230 V - 24 V)	Bloc d’alimentation (MDA)	6062161
		–	Bloc d’alimentation PoE	Bloc d'alimentation PoE (dôme)	6055385
	–	–	Bloc d’alimentation secteur	Alimentation électrique Chry 03	7023639
			Boîte à bornes sans bloc d'alimentation, avec bornes pour les sorties analogiques et les relais du VISIC100SF/ VISIC50SF	Terminalbox	2069653
–	–	–	Comtrol 500kB Serial vers passerelle Ethernet TCP/IP, 1 port	Port sériel GTWY/Ethernet 1	6033350
			Contrôleur FSR	Contrôleur FSR	7027922
			Câble d'alimentation avec	Bloc d’alimentation secteur	6034356

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
			connecteur mâle USA (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601/ IEC 60601)		
			Câble d'alimentation avec connecteur mâle britannique (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601/ IEC 60601)	Bloc d’alimentation secteur	6034355
			Injecteur PoE jusqu’à 30 watts conformément à IEEE 802.3af, mode de raccordement : deux douilles de contact RJ45, taux de transfert sériel : .0/100/1.000 MBit/s, tension nominale de sortie : 54 V CC, montage sur profilé porteur	Injecteur PoE	6075281
			Interrupteur statique : 20 V CA/CC ... 250 V CA/CC	ECD-RE-LBVKOS-0001	6038665
				ECD-RE-LBVKOS-0002	6053537
				ECD-RE-LFVKOS-0001	6038669
			Kit d'accessoires Ranger C avec alimentation électrique 24 V, bornes Power E/S, câble (3 m), lentille et équerres pour caméra	Kit d'accessoires Ranger C	1014313
			Kit d'accessoires Ruler E avec alimentation électrique 24 V, câble gigabit Ethernet 10 m, connecteur en T et trois câbles M12 (2 m) pour tension E/S et codeur	Kit d'accessoires Ruler E	1014241

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
			Kit de bloc d'alimentation composé de : bloc d’alimentation, boîtier en polycarbonate, bornes, raccords à vis	Power supply set	2081372
			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
			Relais doubles (DPDT) : 20 V CC à 72 V CC / 20 à 250 V CA	ECD-RE-LBVREL-0001	6038666
				ECD-RE-LBVREL-0002	6053541
				ECD-RE-LFVREL-0001	6038671
			Signal Namur : 4,5 V CC à 12 V CC	ECD-RE-LBVNAM-0001	6038668
				ECD-RE-LBVNAM-0002	6053538
				ECD-RE-LFVNAM-0001	6038670
			Transducteur C.C./C.C. avec câbles de raccordement, plage de tensions d'entrée de 13 V à 32 V, tension de sortie de 24 V, puissance 240 W	Transducteur C.C./C.C.	6044524
			Transistor (PNP/NPN) : 10 V CC ... 55 V CC	ECD-RE-LBVPNP-0001	6038667
				ECD-RE-LBVPNP-0002	6053540
				ECD-RE-LFVPNP-0001	6038672
			Variante NO/NC : les signaux de sortie comprennent un ensemble de contacts de relais normalement ouvert (NO) et un ensemble de contacts de relais normalement fermé (NC).	AC Conversion Box 1NO/1NC	1046879
			Variante NO/NO : les signaux de sortie sont deux ensembles de contacts de relais normalement ouverts (NO).	AC Conversion Box 2NO	1050233
		≤ 28 V DC	–	PS90W-480VAC-24V-ENC-S15	1128168
	12,5 V DC	–	Alimentation électrique mobile 12,5 V C.C., nécessite deux piles AA fournies	PPS-AA1	7023385
	24 V DC	≤ 10 A	Bloc d'alimentation C.C. 24 V / 10 A	Bloc d'alimentation secteur	6020875

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
100 V AC ... 240 V AC	5 V DC	–	Bloc d'alimentation universel, entrée 100 ... 240 V C.A., sortie 5 V C.C., câble d'alimentation avec connecteur mâle britannique inclus (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601 / IEC 60601)	PS-050-2400D1-UK	6034942
			Bloc d'alimentation universel, entrée 100 ... 240 V C.A., sortie 5 V C.C., câble d'alimentation avec connecteur mâle à contact de protection européen inclus (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601 / IEC 60601)	PS-050-2400D1-EU	6034941
		≤ 2 A	Bloc d'alimentation, entrée 100 ... 240 V C.A., sortie C.C. 5 V/2 A (nécessaire en cas d'utilisation du câble TTL RS-232, n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601/ IEC 60601)	Bloc d’alimentation secteur	6036722
	9 V DC	–	Bloc d'alimentation universel, entrée 100 ... 240 V C.A., sortie 9 V C.C., câble d'alimentation avec connecteur mâle britannique inclus (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601 / IEC 60601)	PS-090-2000D-UK	6034353
			Bloc d'alimentation universel, entrée 100 ... 240 V C.A., sortie 9 V C.C., câble d'alimentation avec connecteur mâle à contact de protection européen inclus (n'est pas conforme à la norme médicale EN 60601 / IEC 60601)	PS-090-2000D-EU	6034352
	12 V DC	≤ 4,16 A	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module	Bloc d’alimentation	4108973

Blocs d’alimentation secteur

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
120 V AC	–	–	Alimentation électrique d'entrée 120 V C.A. pour IT 3800 / ST 2000	Alimentation électrique PS5U-41	7025981
	24 V DC	–	Alimentation électrique/adaptateur C.A., 120 V C.A. à 24 V C.C., utilisé avec boîtier de test de la mallette démo (7022806)	PS-PEDC-1	7022805
120 V AC, 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	–	Bloc d'alimentation secteur	6011156
85 V AC, 170 V AC ... 132 V AC, 264 V AC	24 V DC	≤ 2,5 A	Bloc d'alimentation secteur CC 24 V / 2,5 A	Bloc d'alimentation secteur	6010361
		≤ 5 A	Bloc d'alimentation C.C. 24 V / 4 A	Bloc d'alimentation secteur	6010362
88 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	TAD pour VISIC100SF/ VISIC50SF avec écran CL, bloc d'alimentation et bornes, transmission de données : analogiques et numériques, distance du capteur : 20 m max.	TAD100	1069505
			TAD pour VISIC100SF/ VISIC50SF avec écran CL, bloc d’alimentation, modules d’entrée et de sortie, taux de transfert de données : numérique (RS-485), distance du capteur : 1.200 m max. avec alimentation électrique isolée pour le capteur et le TAD. Les sorties analogiques sont actives et différentielles.	TAD100	1069507

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
90 V AC ... 255 V AC	5,2 V DC	≤ 1 A	Bloc d’alimentation avec connecteur mâle CE pour chargeur, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-C)	Bloc d’alimentation secteur	6064641
			Bloc d’alimentation avec connecteur mâle CE pour lecteurs manuels en version câblée, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell 46-00526)	Bloc d’alimentation secteur	6062605
			Bloc d’alimentation avec connecteur mâle NA pour chargeur, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-A)	Bloc d’alimentation secteur	6052582
			Bloc d’alimentation avec connecteur mâle NA pour lecteurs manuels en version câblée, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell 46-00525)	Bloc d’alimentation secteur	6052981
			Bloc d’alimentation avec connecteur mâle UK pour chargeur, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-G)	Bloc d’alimentation secteur	6064642
			Bloc d’alimentation avec connecteur mâle UK pour lecteurs manuels en version câblée, 1 A, 5,2 V CC, 90 V CA à 255 V CA avec 50 Hz à 60 Hz (Honeywell 46-00870)	Bloc d’alimentation secteur	6064640

Blocs d’alimentation secteur

Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Description	Type	Référence
90 V AC ... 264 V AC	24 V DC	≤ 1,14 A	Bloc d'alimentation 24 V C.C. pour Ranger, 90-264 V C.A., 1,14 A/24 W, avec deux câbles d'alimentation (Europe et USA)	Alimentation électrique Ranger	2040591
			Bloc d'alimentation 24 V C.C., M12, 8 pôles, 90 ... 264 V C.A., 1,14 A / 24 W, avec deux câbles d'alimentation (Europe et USA)	Alimentation électrique (Ruler E/S)	1014242
95 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	Boîte à bornes avec bloc d'alimentation électrique du VISIC100SF, avec bornes pour les sorties analogiques et les relais du VISIC100SF/ VISIC50SF	Terminalbox with power supply	2069660
≤ 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	Power supply unit	Bloc d’alimentation secteur	6032863
		≤ 20 A	Power supply unit	Bloc d’alimentation secteur	6033968

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.