

SEMIKRON

innovation + service

DIN ISO 9001:2000
QS - 9000



**PUENTE
RECTIFICADOR**

DIODOS

DISIPADORES

SEMISTART®

**SEMISTRANS®
IGBT**

TIRISTORES

**SEMIKRON
SKIM®63
SEMIPACK®**

Síguenos en:



PRINCIPAL:

Av. Nicolás Arriola 899 Santa Catalina La Victoria

SUCURSALES:

Prolongación Parinacochas 765 La Victoria / Jr. Raúl Porras Barrenechea 1982 Chacra Ríos

PROVINCIAS:

Jr. Huánuco 753 Piura T: 073 608896 / Jr. Unión 403 431 Trujillo T: 044 607183

CENTRAL: 712 5500 **VENTAS:** 712 5555 **FAX:** 471 0641 **LINEA GRATUITA: (PROVINCIAS)** 0 800 77 800

EMAIL: promotores@promelsa.com.pe / servicioalcliente@promelsa.com.pe

WWW.PROMELSA.COM.PE

REPRESENTANTE EXCLUSIVO



Suministran Soluciones Integrales, el más completo stock de diodos rectificadores, tiristores, módulos IGBT, puentes rectificadores, semipack tiristores/ módulos de diodos, mosfet, SKiiP, puentes rectificadores miniatura, disipadores y accesorios; Para aplicaciones Industriales y de uso general.

Hay más de 1600 semiconductores diferentes en el rango de productos de 1 W a varios MW. Estos productos se usan principalmente en el mercado de accionamientos (Variadores, SoftStarters, Rectificadores, UPS, etc.), suministros energéticos, automatización de procesos industriales, mercado de energía, así como en vehículos eléctricos y automoción.

DIODOS RECTIFICADORES

Diodos rectificadores para uso general (Ej. rectificadores para galvanoplastia, máquinas de soldar y otros) y diodos rápidos (Ej. para fuentes conmutadas, inversores y control de motores).

Corrientes desde 1A hasta 6,000A.

Tensiones hasta 3,600V.

Tipo	Corriente	Voltajes	Forma
SK 1	1.15	1000 / 1600	
SK 3	1.8	1000 / 1600	
SKN 20	20	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKR 20	20	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKN 26	26	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKR 26	26	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKN 71	70	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKR 71	70	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKN 100	100	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	
SKN 130	130	400 / 800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKR 130	130	400 / 800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKN 240	240	400 / 800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKR 240	240	400 / 800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKN 320	320	400 / 800 / 1200 / 1600	
SKR 320	320	400 / 800 / 1200 / 1600	
SKN 400	400	1800 / 2000 / 2400 / 2700 / 3000	

Diodos Rectificadores de Avalancha

SKa 1	1.45	1300 / 1700	
SKNa 2	2.45	1300 / 1700	
SKa 3	3.3	1300 / 1700	
SKNa 4	3.7	1300 / 1700	

SKN (Anodo rosca) SKR (Cátodo rosca)

TIRISTORES

Tiristores tipo rosca y disco, con aplicación en control de motores DC, rectificadores controlados, "arrancadores suaves" para motores de inducción y controladores AC.

Encapsulado metálico hermético, con aislamiento por vidrio y cerámica.

Tensiones de bloqueo hasta 3,600V y corrientes hasta 2,400 A en los tipos normales (Tipos especiales, bajo consulta).

Tipo	Corriente	Voltajes	Forma
SKT 16	16	400 / 600 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKT 24	24	400 / 800 / 1200 / 1600	
SKT 40	38	400 / 600 / 800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	
SKT 50	45	600 / 800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	
SKT 55	55	400 / 800 / 1000 / 1200 / 1600 / 1800	
SKT 100	100	400 / 800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKT 130	130	400 / 800 / 1200 / 1600	
SKT 160	160	400 / 800 / 1200 / 1600	
SKT 250	250	400 / 1200 / 1600	
SKT 551	550	800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	

SEMIPACK® - Módulos Diodos / Tiristores

Con base aislada montados internamente con tiristores y diodos, para aplicaciones en rectificadores controlados o no, controlados AC/DC, controles por ángulo de fase (Ej. cargadores de batería, fuentes de alimentación, conmutadores estáticos y otros).

Tipo	Corriente	Voltajes	Circuito
SKKD 46	45	400 / 800 / 1600 / 1800	
SKKD 81	80	400 / 800 / 1200 / 1600 / 2200	
SKKD 100	100	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	
SKKD 162	160	800 / 1400 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKH 26	25	400 / 600 / 800 / 1200 / 1600	
SKKH 42	40	400 / 1200 / 1600 / 1800	
SKKH 57	55	400 / 1200 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKH 72	70	800 / 1200 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKH 92	95	400 / 1200 / 1600 / 1800	

SKKT 26, 27B	25	600 / 1200 / 1600	
SKKT 41, 42B	40	600 / 1200 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKT 56, 57B	55	600 / 1200 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKT 71, 72B	70	600 / 1200 / 1600 / 1800 / 2200	
SKKT 91, 92B	95	600 / 1200 / 1600 / 1800	
SKKT 162	160	800 / 1200 / 1600 / 1800	
SKKT 250	250	800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	

SEMITRANS® - IGBT

Módulos IGBT con base aislada para aplicaciones en alta potencia como inversores, fuentes conmutadas y choppers para tracción eléctrica.

Tecnología homogénea NPT, con bajas pérdidas de conmutación y coeficiente de temperatura positivo, permitiendo su uso en paralelo sin cuidados adicionales.

Tensiones de 600, 1200 y 1700V, con corrientes desde 8 hasta 500A por IGBT.

Tipo	Corriente	Voltaje	Circuito
SKM 50 GAL 123 D	50	1200	
SKM 75 GAL 123 D	78	1200	
SKM 100 GAL 123 D	100	1200	
SKM 150 GAL 123 D	150	1200	
SKM 200 GAL 123 D	200	1200	
SKM 300 GAL 123 D	300	1200	
SKM 50 GB 123 D	50	1200	
SKM 75 GB 123 D	78	1200	
SKM 100 GB 123 D	100	1200	
SKM 150 GB 123 D	150	1200	
SKM 75 GB 124 D	75	1200	
SKM 100 GB 124 D	100	1200	
SKM 150 GB 124 D	150	1200	
SKM 200 GB 124 D	200	1200	

SEMIPOINT® - PUENTES RECTIFICADORES

Con encapsulado en epóxi, para aplicaciones en general (Ej. fuentes de alimentación normales o conmutadas, diodos de protección, generadores de ultra-sonido, rectificadores de alta tensión y otros) para montaje en circuito impreso o disipador.

Corrientes desde 1A hasta 35A y tensiones desde 100V hasta 1700V.

Tipo	Corriente	Voltajes	Circuito
Puente rectificador miniatura			
SKB 2	1.7	200 / 1200	
Puente rectificador de potencia			
SKB 15	15	200 / 400 / 800 / 1600	
SKB 25	15	100 / 200 / 400 / 800 / 1200 / 1600	
SKD 25	17.5	200 / 400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600	
SKD 31	44	200 / 400 / 800 / 1200 / 1600	
SKD 51	50	400 / 800 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800	
Puente rectificador de potencia controlado			
SKCH 28	30	120 / 400 / 800 / 1200 / 1400	
SKBH 28	30	400 / 600 / 800 / 1200 / 1400	
SKBT 28	30	400 / 600 / 800 / 1200 / 1400	

DISIPADORES

Disipadores para uso con semiconductores de potencia en ventilación natural o forzada.

Tipos desarrollados especialmente para usar con los módulos SEMIPACK®, SEMITRANS® y SEMIPONT® ; así como piezas propias para uso con componentes tipo disco o rosca.