

BLOQUES DE ALIMENTACIÓN

DC POWER PACK



Rack POWERIS LS 48-05-12

POWERIS LS 340 24-05-12

Serie POWERIS LS

POWERIS LS series



Los bloques de alimentación POWERIS LS son fuentes de alimentación de corriente continua asociadas a una batería de plomo que no necesita mantenimiento. Alimentan cualquier sistema terciario (alarmas, control de acceso, etc.) ; o industrial (automatas, relés, etc.) y siguen funcionando durante cortes de red proporciona la energía necesaria.

The POWERIS LS DC packs are DC power supplies associated to a sealed lead acid battery. They power any building application (access control, fire doors, etc.) or industrial system (PLC, relays,...) and maintain their operation in the event of a mains outage by providing the necessary power.

VENTAJAS/ADVANTAGES

Instalación fácil : bloque poco profundo, entradas de cables por arriba, abajo o detrás. Versión rack 19", conexiones a los conectores. Filtrado eficaz (EN 55022 clase B) compatible con aplicación terciaria aun sensible. Fiabilidad garantizada: carga de las baterías regulada electrónicamente.

Doble limitación de corriente : batería y utilización. Control periódico de la batería, vigilancia permanente de la tensión del cargador.

Visualización clara : cuatro indicadores LED para un diagnóstico rápido. Defectos señalados por dos contactos secos.

Protección integral : (entrada, salida y batería) por fusible. Protecciones contra las inversiones de polaridad, sobrecargas y descargas profundas de la batería.

Easy to install : low profile cubicle, cable entry by the top, the bottom or the back. 19" rack mount version with plug-in connectors. Efficient filtering (EN 55022 class B) compatible with most sensible office application.

Proven reliability : battery charge electronically regulated. Double current limit : battery and output. Periodic control of the battery permanent control of charger voltage.

Straight display : Four LED indicators on the front panel ease the diagnosis. Defaults reported on two dry contacts.

Totally protected by fuses (input, output and battery). Feature protections against reverse polarity, overload and battery deep discharge.

GAMA/RANGE

CÓDIGO para hacer un pedido CODE to order	REFERENCIA REFERENCE	TENSIÓN CONTINUA DC VOLTAGE	POTENCIA disponible/Available POWER				PESO Weight (kg)
			red presente Mains present	Sin red Mains absent during			
				60'	120'	180'	
1018048	POWERIS LS 340 24 05 07	24 Vdc	100 W	100 W	60 W	40 W	17
1018552	POWERIS LS 340 24 05 12	24 Vdc	100 W	120 W	100 W	70 W	20
1018049	POWERIS LS 340 48 05 07	48 Vdc	200 W	200 W	120 W	80 W	24
1018553	POWERIS LS 340 48 05 12	48 Vdc	200 W	240 W	200 W	140 W	30
1018554	RACK POWERIS LS 24 05 07	24 Vdc	100 W	100 W	60 W	40 W	17
1018556	RACK POWERIS LS 24 05 12	24 Vdc	100 W	120 W	100 W	70 W	20
1018555	RACK POWERIS LS 48 05 07	48 Vdc	200 W	200 W	120 W	80 W	24
1018557	RACK POWERIS LS 48 05 12	48 Vdc	200 W	240 W	200 W	140 W	30

Alimentación : 230 Vac \pm 10% 50/60 Hz
 Utilización : 24 Vdc o 48 Vdc +12,5%, -10%
 Dimensiones bloque : A360 x A 400 x P 130 mm
 Dimensiones rack : 19" 3U, P 430 mm
 Señalización por LED : Con alimentación de la red, tensión utilización, fallo de la red, síntesis de fallos.
 Contactos de alarma : Ausencia o fallo de la red, síntesis de fallos.

Input : 230 Vac \pm 10% 50/60 Hz
 Output : 24 Vdc or 48 Vdc +12,5%, -10%
 Cubicle dimensions : H 360 x W 400 x D 130 mm
 Rack dimensions : 19" 3U, depth 430 mm
 LED signals : Mains present, output voltage, mains outage, summary fault.
 Alarm contacts : Mains out of tolerance, summary fault.

PRÉSENTACIÓN/PRESENTATION



Bloque mural IP 30 (conexiones a regletas de terminales)



Rack 19" 3U (conexiones a los conectores)

NORMAS/STANDARDS

Conforme a la DBT : NF EN60950/A4
 Conforme a la CEM : 89/336/CEE (NF EN55022, NF EN61000)
 Conformidad de transformador : NF EN60742
 Conforme a la norma : NF C 58-311

Complies to LV : NF EN60950/A4
 Complies to EMC : 89/336/CEE (NF EN55022, NF EN61000)
 Transformers comply to : NF EN60742
 Complies to : NF C 58-311

AEES - Parc Technologique 259, allée Jacques Monod 69792 SAINT PRIEST cedex France - Tel. 33 (0) 472 47 63 77 - Fax. 33 (0) 478 40 13 94
 Email: aees@aees.fr site : www.aees.fr



AUTOMATISMES ENERGIE ELECTRONIQUE SYSTEMES
 E S T U N E S O C I É T É D U

