

BLOCS D'ENERGIE

DC POWER PACK



Rack POWERIS LS 48-05-12

POWERIS LS 340 24-05-12

Serie POWERIS LS

POWERIS LS series



Les blocs d'énergie POWERIS LS sont des alimentations à courant continu associées à une batterie plomb sans entretien. Ils alimentent tout système tertiaire (alarmes, contrôle d'accès, etc.) ou industriel (automates, relayages, etc.) et maintiennent leur fonctionnement lors d'une coupure secteur en fournissant l'énergie nécessaire.

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.

AVANTAGES/ADVANTAGES

Facile d'installation : coffret peu profond, entrées de câbles par le haut, le bas ou l'arrière. Version rack 19", raccordement sur connecteurs. Filtrage efficace (EN 55022 classe B) compatible avec application tertiaire même sensible.

Fiabilité assurée : charge des batteries régulée électroniquement. Double limitation de courant : batterie et utilisation. Contrôle périodique de la batterie, surveillance permanente de la tension chargeur.

Visualisation claire : quatre indicateurs LED en face avant pour un diagnostic rapide. Défauts signalés par deux contacts secs.

Intégralement protégés (entrée, sortie et batterie) par fusible. Protections contre les inversions de polarité, surcharges et décharges profondes de la batterie.

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.

GAMME/RANGE

CODE pour passer commande CODE to order	REFERENCE REFERENCE	TENSION CONTINUE DC VOLTAGE	PUISSANCE disponible/Available POWER				POIDS Weight (kg)
			Secteur présent Mains present	Secteur absent pendant 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

Alimentation : 230 Vac \pm 10% 50/60 Hz
 Utilisation : 24 Vdc ou 48 Vdc +12,5%, -10%
 Dimensions coffret : H 360 x L 400 x P 130 mm
 Dimensions rack : 19" 3U, P 430 mm
 Signalisation par LED : Présence secteur, tension utilisation, défaut secteur, synthèse défauts
 Contacts d'alarme : Absence ou défaut secteur, synthèse défauts

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.

PRÉSENTATION/PRESENTATION



Coffret mural IP 30 (raccordements sur borniers)



Rack 19" 3U (raccordements sur connecteurs)

NORMES/STANDARDS

Conforme à la DBT : NF EN60950/A4
 Conforme à la CEM : 89/336/CEE (NF EN55022, NF EN61000) NF EN50081, NF EN50082
 Conformité de transformateur : NF EN60742
 Conforme à la norme : NF C 58-311

Complies to LV : NF EN60950/A4
 Complies to EMC : 89/336/CEE (NF EN55022, NF EN61000) NF EN50081, NF EN50082
 Transformers comply to : NF EN60742
 Complies to : NF C 58-311