

DINRail SERIES



DINRail UPS

500VA/1000VA

Applicazioni:



Eqpt. of Mfg



Material
Packing Mgmt



Automation
Control &
Monitoring



Ind. IP-based
Device

Control Panel Solution

FSP DINRail UPS rappresenta una soluzione affidabile e ottimale per la continuità di alimentazione di quadri bordo macchina, PLC, wireless e automation devices. Grazie alla forma d'onda sinusoidale pura in uscita protegge i dispositivi alimentati da disservizi e guasti di linea come sovra/sottotensioni, blackout e microinterruzioni. Inoltre, la dimensione compatta e il pannello frontale offrono un'eccellente ergonomia e semplicità di manutenzione.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Pure Sine Wave
- High frequency inverter
- Microprocessor controller
- Line mode efficiency > 98%
- Cold start function
- Compact size
- DIN rail mounting, Front access
- Horizontal or vertical installation
- RS485 communication available
- Suitable for PLC, I/O controllers, IPC and control panel

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL		DINRail 500	DINRail 1000
CAPACITY		500VA / 300W	1000VA / 600W
INPUT			
Nominal Voltage		220VAC/230VAC/240VAC	
Acceptable Voltage Range		170 ~ 270 VAC	
Frequency		50Hz / 60Hz Auto Sensing	
Frequency Range		63Hz ~ 40Hz	
Line Low Transfer		170Vac ± 5%	
Line Low Return		180Vac ± 5%	
Line High Transfer		270Vac ± 5%	
Line High Return		260Vac ± 5%	
OUTPUT			
Voltage		220VAC/230VAC/240VAC	
Waveform		Pure Sine wave	
Short Circuit Protection	Line Mode	Circuit Breaker	
	Battery Mode	Electronic Circuit	
DC Start			
Cold Start		Yes	
TRANSFER TIME			
Typical		2-6 ms (10ms max).	
BATTERY			
Battery Voltage		12VDC	12VDC
INDICATOR			
LED		AC Mode(Continuously), Inverter Mode(Flash)	
AUDIBLE ALARM			
Battery Mode		Sounding every 7 seconds	
Low Battery		Sounding every second	
UPS Fault		Continuously Sounding	
INTERFACE			
Communication port		RS-485	
ENVIRONMENT			
Operation Temperature		0-40°C ; 32-104°F	
Relative Humidity		0-90% non-dondensing	
PHYSICAL			
Dimensions,(WxHxD)mm		250 x 135 x 115	
Net Weight(Kgs)		2.8Kg	3.2Kg

Product specifications are subject to change without further notice



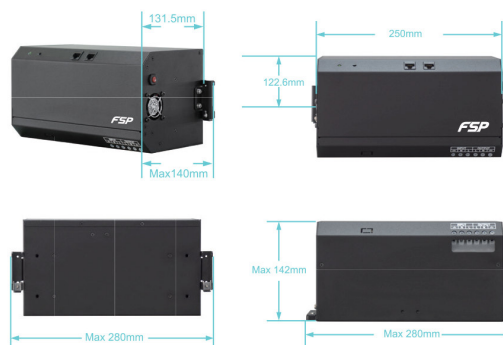
Dimension information

Simple & Easy your design

FSP DINRail UPS ha un design compatto sviluppato per facilitarne il montaggio nei quadri bordo macchina, quadri PLC, robotica e apparati wireless.

La sua architettura circuitale garantisce un'alimentazione di qualità e migliora la protezione e l'affidabilità dei dispositivi protetti.

Diversamente dai gruppi di continuità tradizionali, DINRail UPS è progettato per rendere flessibile al massimo l'assemblaggio e l'installazione; è dotato di interfaccia RS485/232 (per rete LAN, disponibile modulo SNMP accessorio).



Backup Time Table for DINRail Series

	Backup Time with Load (Min)			
	25 %	50 %	75%	100 %
500VA	50.25	12.0	7.50	4.52
1000VA	12.0	4.47	1.17	0.11