

E-117



FEATURES

- 8x/16x 370[F]のスーパーキャパシタ搭載
産業用エネルギーパック
- 最大出力 100W/200W
- 出力は 12V/24V で切り替え可能
- 3通りのシャットダウンモードを搭載：
Remote On/Off、Ignition Control、
Delay Time
- 広範囲の動作温度に対応：
-25°C ~ +55°C

E-117 は、スーパーキャパシタを用いた産業用エネルギーパックです。産業用バッテリーや UPS (無停電電源装置) として使用できます。

産業用コンピュータや FA 用自動ロボットの電源バックアップとして、従来のリチウムイオンバッテリーUPS に代わる新しい選択肢を提供します。

リチウムイオンバッテリーと比較した際のスーパーキャパシタの特長として、約 5 分の充電時間、数十万回の充電可能回数、約 10 年の長寿命、より広範な動作温度範囲を持つ点が挙げられます。

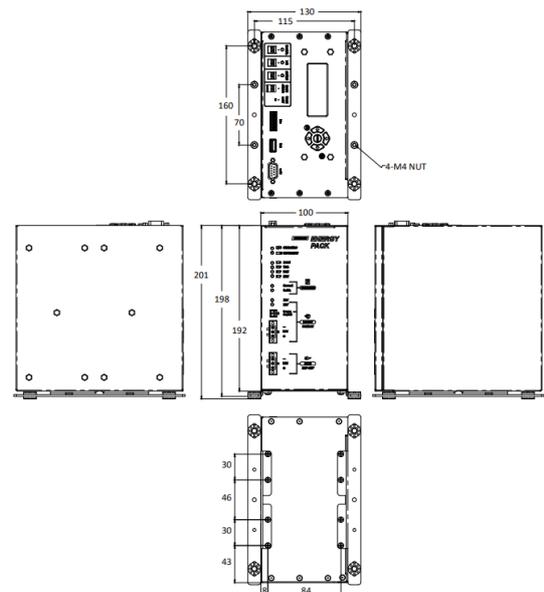
8 個または 16 個の 370[F] 高密度産業グレードスーパーキャパシタを搭載し、それぞれ最大 100W/200W の出力を擁しています。



仕様

		E-117-8	E-117-16
Supercapacitor	Capacity	8x 370 Farads Supercapacitor	16x 370 Farads Supercapacitor
Power Specification	Input Voltage	12 ~ 35 VDC	
	Input Conector	3-pin Terminal Block (V+, GND, IGN IN)	
	Output Voltage	Charge mode: DC IN Voltage bypass (DC OUT = DC IN) Discharge mode: 12 or 24V	
	Output Power	Max. 100W output	Max. 200W output
	Output Conector	3-pin Terminal Block (V+, GND)	
I/O	COM	1x RS-232	
	USB	1x USB Type A	
	DIO	2 in / 2 out	
	Others	1x Remote Power On/Off 1x Smart Mode Switch 1x Mode Reset Switch	
Power Managemnet	Power Ignition Sensing	Power Ignition Management	
	Charging Mode	Quick and Normal Charging	
Power	Power Protection	OVP (Over Voltage Protection) OCP (Over Current Protection) Reserve Protection	
Environment	Operating Temp.	-25°C ~ +55°C	
	Storage Temp.	-30°C ~ +55°C	
	Relative Humidity	10% to 95% (non-condensing)	
	Vibration	5 Grms, 5 - 500 Hz, 0.5 hr/axis	
	Shock	20G, half sine, 11ms	
Physical	Construction	Heavy Duty Metal	
	Dimension	100 (W) x 192 (D) x 187.4 (H) mm	
	Weight	1.8 kg	2.4 kg
	Mounting	Wall Mounting, DIN Rail Mounting (Optional)	

外形寸法図



お問い合わせメール: sales@advanet.jp