

## BPU12-70W

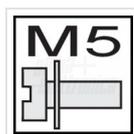
Batteria piombo VRLA 12V per UPS - 70W/cel x 6 = 420W

### Norme di riferimento

IEC 60896 Parte 21 - metodi di test per batterie regolate da valvola (VRLA)

IEC 60896 Parte 22 - requisiti delle VRLA

Batteria - Piombo AGM - 12V - 18Ah - Connessioni: a vite



vite M5 - boccola  
ø12



## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Capacità:                         | 18 Ah |
| Corrente di carica massima:       | 5,4 A |
| Potenza (15min 1,67V/cella 25°C): | 70 W  |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Capacità                    | N/A  |
| Corrente di scarica massima | 180A |
| Tensione                    | 12 V |

### Caratteristiche Generali

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Marca:             | N/A        |
| Codice dimensione: | N/A        |
| Codice Neda:       | N/A        |
| Ricaricabile:      | N/A        |
| Tecnologia:        | Piombo AGM |
| Marca:             | join       |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Adatto per      | UPS      |
| Codice IEC      | N/A      |
| N. celle        | N/A      |
| Serie           | N/A      |
| Classe ETIM     | EC011878 |
| Tipo Confezione | Sfuso    |

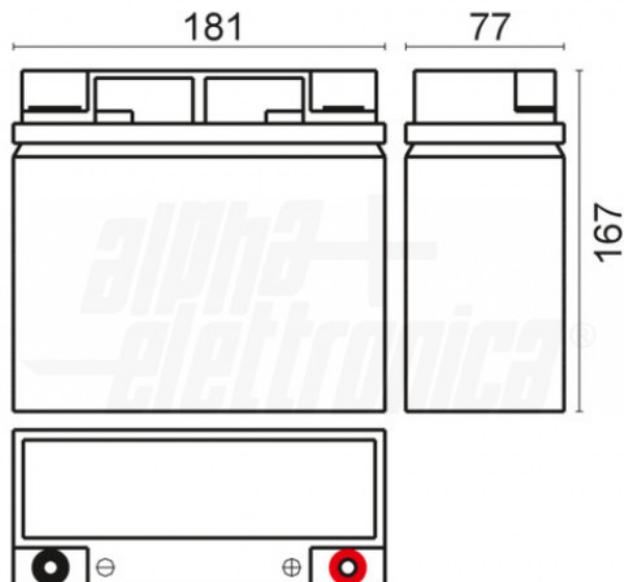
### Caratteristiche Meccaniche

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Peso:                  | N/A                  |
| Dimensioni:            | 181mm x 77mm x 167mm |
| Peso:                  | 5.35Kg ± 5%          |
| Temperatura di lavoro: | 0 / 50 °C            |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Connessioni                     | a vite      |
| Materiale contenitore           | UL94 V0     |
| Temperatura di immagazzinamento | -20 / 60 °C |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Disegni Tecnici



### Constant Current Discharge Characteristics : A (25°C)

| F.V/Time | 3MIN  | 5MIN  | 8MIN  | 10MIN | 15MIN |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 84.89 | 74.62 | 60.90 | 53.86 | 40.54 |
| 1.67V    | 77.03 | 67.71 | 55.69 | 49.64 | 37.92 |
| 1.70V    | 73.71 | 64.79 | 53.48 | 47.84 | 36.75 |
| 1.75V    | 68.27 | 60.01 | 49.82 | 44.83 | 34.71 |
| 1.80V    | 62.53 | 54.97 | 46.05 | 41.82 | 32.96 |
| 1.85V    | 53.47 | 47.00 | 39.24 | 35.50 | 28.26 |

| F.V/Time | 20MIN | 30MIN | 60MIN | 90MIN |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 31.87 | 22.70 | 12.73 | 9.026 |
| 1.67V    | 30.08 | 21.51 | 12.14 | 8.639 |
| 1.70V    | 29.27 | 20.98 | 11.87 | 8.478 |
| 1.75V    | 27.82 | 20.10 | 11.47 | 8.220 |
| 1.80V    | 26.50 | 19.23 | 11.04 | 7.930 |
| 1.85V    | 23.02 | 17.00 | 9.981 | 7.253 |

### Constant Power Discharge Characteristics: W/Cell (25°C)

| F.V/Time | 3MIN  | 5MIN  | 8MIN  | 10MIN | 15MIN |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 152.6 | 134.1 | 109.8 | 97.48 | 74.08 |
| 1.67V    | 140.2 | 123.2 | 101.8 | 91.17 | 70.00 |
| 1.70V    | 135.3 | 119.0 | 98.53 | 88.46 | 68.54 |
| 1.75V    | 126.6 | 111.3 | 92.82 | 83.94 | 65.33 |
| 1.80V    | 117.5 | 103.3 | 86.84 | 79.13 | 62.42 |
| 1.85V    | 102.1 | 89.75 | 75.03 | 68.00 | 54.25 |

| F.V/Time | 20MIN | 30MIN | 60MIN | 90MIN |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 1.60V    | 58.67 | 41.96 | 23.87 | 17.09 |
| 1.67V    | 55.99 | 40.40 | 22.98 | 16.51 |
| 1.70V    | 54.80 | 39.46 | 22.61 | 16.25 |
| 1.75V    | 52.71 | 38.21 | 21.98 | 15.83 |
| 1.80V    | 50.63 | 36.95 | 21.35 | 15.41 |
| 1.85V    | 44.37 | 32.88 | 19.43 | 14.15 |