

## Yüksek Gerilim 19" Batarya Grupları



| Temel Özellikler                            | PBH-51100                         | PBH-512100                        | PBH-768100                         | PBH-768200                         |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Pil Tipi                                    | LiFePO <sub>4</sub> - Prizmatik   |                                   |                                    |                                    |
| Nominal Gerilim                             | 51.2V                             | 512V                              | 768V                               |                                    |
| Nominal Kapasite                            | 100Ah                             |                                   |                                    | 200Ah                              |
| Nominal Enerji Kapasitesi                   | 5.12kWh                           | 51.2kWh                           | 76.8kWh                            | 153.6kWh                           |
| Çalışma Gerilim Aralığı                     | 44V-56.8V                         | 440V - 568V                       | 660V - 852V                        |                                    |
| Maks. Şarj Gerilimi                         | 56.8V                             | 568V                              | 852V                               |                                    |
| Standart Şarj/Deşarj Akımı                  | 50A / 50A                         |                                   |                                    | 100A / 100A                        |
| Maks. Sürekli Şarj/Deşarj Akımı             | 100A / 100A                       |                                   |                                    | 200A / 200A                        |
| Limitlenmiş Şarj Akımı                      | 10A                               |                                   |                                    |                                    |
| Döngü Ömrü (*)                              | ≥6000 döngü                       |                                   |                                    |                                    |
| Normal Çalışma Sıcaklığı                    | 25°C                              |                                   |                                    |                                    |
| Şarj Sıcaklığı                              | 0~50°C                            |                                   |                                    |                                    |
| Deşarj Sıcaklığı(**)                        | -10~50°C                          |                                   |                                    |                                    |
| Depolama Sıcaklığı                          | -20~55°C                          | -20~50°C                          |                                    |                                    |
| Kalan Kapasite Kaybı                        | ≤ 3% / aylık (25°C ± 2C)          |                                   |                                    |                                    |
| Garanti                                     | 10 Yıl                            |                                   |                                    |                                    |
| <b>Fonksiyonel Özellikler</b>               |                                   |                                   |                                    |                                    |
| Haberleşme                                  | CAN, RS485                        | CAN                               |                                    |                                    |
| Ölçeklenebilirlik                           | Maks. 15 seri birim               | Maks. 15 paralel birim            | Maks. 7 paralel birim              |                                    |
| Soğutma                                     | Fan                               |                                   |                                    |                                    |
| BMS Korumaları                              | UV, OV, OC, UT, OT, SC            |                                   |                                    |                                    |
| LED Göstergeler                             | Alarm, Run, SOC                   |                                   |                                    |                                    |
| Devre Kesici                                | Yok                               | Entegre Master BMS                |                                    |                                    |
| <b>Mekanik Özellikler</b>                   |                                   |                                   |                                    |                                    |
| Koruma Seviyesi                             | IP20                              |                                   |                                    |                                    |
| Nem   | 5% - 85% RH (yoğuşmaz)            |                                   |                                    |                                    |
| Yükseklik                                   | <3000 m                           |                                   |                                    |                                    |
| Boyut (ExDxY)<br>(konektör ve kulp olmadan) | 446x532x160 mm<br>(19 inç - 3.5U) | 629x610x2251 mm<br>(19 inç - 50U) | 1258x610x2258 mm<br>(19 inç - 50U) | 1887x610x2258 mm<br>(19 inç - 50U) |
| Ağırlık                                     | 40±1 kg                           | 540±10 kg                         | 870±15 kg                          | 1600±30 kg                         |

(\*) Test Koşulları: 25°C, 70% SOH

(\*\*) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir