

BDE-48k 性能仕様

| 項目 | | 標準仕様 |
|--------|--------------|---|
| 直流入力 | 最大モジュール容量 | 60kW |
| | 最大直流開路電圧 | 880V |
| | 最大直流入力電流 | 115A |
| | 入力回路数 | 1回路 |
| | 最大電力追従制御精度 | 99%以上 |
| | 最大電力追従制御範囲 | 450V-820V |
| 交流出力 | 定格容量 | 48kW |
| | 電気方式 | 三相3線式 |
| | 定格出力電圧 | 210V |
| | 定格周波数 | 50Hz/60Hz |
| | 高調波含有率 | 総合電流歪率:5%以下 各次調波電流歪率:3%以下(定格出力電流比) |
| | 力率 | 95%以上(定格出力時) |
| システム効率 | 最大変換効率 | 96.65%(含変圧器) |
| | 夜間消費電力 | 45W以下 |
| 保護機能 | 耐雷等級 | C(第2級) 耐圧2500V |
| | 連系保護機能 | 過電圧(OV)、不足電圧(UV)、 周波数上昇(OF)、周波数低下(UF) |
| | 単独運転防止機能 | 受動保護 電圧位相跳躍検出 能動保護 周波数シフト方式 |
| | 逆極性接続 | 直流逆極性時起動不能 |
| | 保護等級 | IP20(本体) IP54(屋外収納盤) |
| その他 | 運転周囲温度 | -25℃~+50℃ |
| | 運転周囲湿度 | 0-95%(結露しないこと) |
| | 画面表示 | 128x64グラフィックVFD、キーパッド |
| | 外部通信方式 | 標準:RS485、RS232、 オプション:Ethernet、Zigbee |
| | 外形寸法(幅×奥行×高) | 本体:800mm×800mm×1900mm 屋外収納盤:1100mm×1500mm×2300mm |
| | 重量 | 本体:750kg 屋外収納盤付:1200kg |