

## BDE-250k性能仕様

	項目	標準仕様
直流入力	最大モジュール容量	300kW
	最大直流開路電圧	900V
	最大直流入力電流	615A
	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	250kW
	電気方式	三相3線式
	定格出力電圧	210V(標準)、420V(オプション)
	定格周波数	50Hz-60Hz
	高調波含有率	3%以下
	力率	95%以上(定格出力時)
システム効率	最大変換効率	97.6%(含変圧器)
	夜間消費電力	72W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(屋内設置用)
その他	運転周囲温度	-35℃~+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
	寸法(幅 x 奥行 x 高)	本体:2000mm x 800mm x 2200mm 屋外収納盤:2300mm x 1700mm x 2430mm
	重量	本体:2000kg 屋外収納盤付:2900kg