

BDE-100k BDE-125k 性能仕様

項目		標準仕様	
		BDE-100k	BDE-125k
直流入力	最大モジュール容量	120kW	150kW
	最大直流開路電圧	900V	
	最大直流入力電流	250A	305A
	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	100kW	125kW
	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	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	96.99%(含変圧器)	97.3%(含変圧器)
	夜間消費電力	52W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	-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	
	外形寸法	本体:幅1200mm×奥行800mm×2200mm 屋外収納盤:幅1500mm×奥行1700mm×2430mm	
	重量	本体:1000kg 屋外収納盤付:1550kg	本体:1050kg 屋外収納盤付:1650kg

※仕様については、予告なしに変更する場合があります。