

絶縁型双方向DC/DCコンバータ

蓄電システムなどの開発を要望に応じてバックアップ。
ラックマウント仕様の絶縁型双方向電源です。



JQA-QMA16434



JQA-EM7718

遠隔操作を実装した 高周波直流絶縁器のカスタム例。

直流電力の絶縁、入出力電圧の可変、電流制御モード、フルリモート動作など 様々な要求に対応可能な電源ユニットです。



基本仕様

高圧側	電圧範囲	DC90~400V
	最大電流	5.6A
	最大電力	500W
低圧側	電圧範囲	DC10~60V
	最大電流	50A
	最大電力	500W
定格容量		500W
交換効率		90% ※1
絶縁耐圧	高圧側-低圧側	AC1000V/1min
	高圧側-FG間	AC1000V/1min
	低圧側-FG間	AC1000V/1min
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて10MΩ以上	
	高圧側-低圧側、高圧側-FG、低圧側-FG間	
非常停止入力		有
運転指令		RS485
エラー出力		RS485
冷却方式		自然空冷
外形寸法		W482.6×D330×H44(mm) ※2
重 量		6.0kg

※1 定格出力時 ※2 突起含まず

外形図

