

航空機用地上電源装置 (GPU)

NDMV シリーズ

容量 60 kVA、90 kVA

入力 三相

出力 三相 4 線



自立式：
NDMV-F-33060
NDMV-F-33090



けん引式：
NDMV-T-33060
NDMV-T-33090

□ : F (自立式)、T (けん引式)

型 式		NDMV-□-33060	NDMV-□-33090
容量		60 kVA	90 kVA
制御方式		IGBT/PWM 制御方式	
交流入力	相数	三相	
	電圧	400 V ±10 % / 440 V ±10 %	
	周波数	47 ~ 63 Hz	
	力率	0.94 (定格負荷時)	
交流出力	相数	三相 4 線	
	電圧	115 V / 200 V	
	周波数	400 Hz	
	定格電流	173.9 A	260.9 A
性 能	周波数精度	0.1 % 以下	
	ラインレギュレーション	1 % 以下	
	ロードレギュレーション	±1 % 以下 (線形負荷時)	
	波形歪率	2 % 以下 (線形負荷時)	
	効率	92 % 以上	
	絶縁抵抗	DC500 V 10MΩ 以上	
	絶縁耐圧	AC1800 V 10 mA/1 分	
	過負荷耐量	125 %/10 分、150 %/30 秒、200 %/10 秒	
	保護機能	入力：電圧異常、欠相 出力：電圧異常、周波数異常、過電流 その他：母線電圧異常、緊急停止、過昇温、短絡、開扉時停止	
	遠方操作	電源 ON/OFF	
環 境	冷却方式	強制空冷	
	周囲温度	- 20 ~ 45 °C	
	周囲湿度	0 ~ 95 % (結露なきこと)	
	標高	2000 m 以下	
騒音		75 db 以下	
寸法 (幅×奥行×高さ)		自立式 (F) : 780 × 1045 × 1205 mm けん引式 (T) : 2013 × 1360 × 1460 mm	

●製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。