

航空機用 400 Hz 周波数変換装置

NDMF シリーズ

容量 100 ~ 400 kVA

入力 三相

出力 三相 4 線



NDMF-33100
NDMF-33120



NDMF-33150
NDMF-33180
NDMF-33200



NDMF-33250
NDMF-33300
NDMF-33400

型 式		NDMF-33100	NDMF-33120	NDMF-33150	NDMF-33180	NDMF-33200	NDMF-33250	NDMF-33300	NDMF-33400
容量		100kVA	120kVA	150kVA	180kVA	200kVA	250kVA	300kVA	400kVA
制御方式		IGBT/PWM 制御方式							
交流入力	相数	三相							
	電圧	200 V ±10 % または 400 V ±10 %							
	周波数	50 Hz ±3 Hz または 60 Hz ±3 Hz							
交流出力	相数	三相 4 線							
	電圧	115 V ±10 % / 200 V ±10 %							
	周波数	① 400 Hz (固定) ② 350 ~ 450 Hz (可変) *							
性 能	周波数精度	0.01 % 以下 (固定時) / 0.1 % 以下 (可変時)							
	ロードレギュレーション	±1.5 % 以下 (線形負荷時)							
	波形歪率	3 % 以下 (線形負荷時)							
	絶縁抵抗	DC500 V 20 MΩ 以上							
	絶縁耐圧	AC1800 V 5 mA/1 分							
	過負荷耐量	120 %/1 時間、150 %/1 分、200 %/15 秒							
	保護機能	交流入力トリップ、交流出力トリップ、過電圧、過電流、過負荷、過昇温、短絡、警告・故障表示							
環 境	冷却方式	強制空冷							
	周囲温度	0 ~ 40 °C							
	周囲湿度	0 ~ 90 % (結露なきこと)							
寸法 (幅×奥行×高さ)	1050 × 970 × 1800 mm			1150 × 1240 × 1900 mm			2240 × 1240 × 2000 mm		
質量	1000 kg	1200 kg	1350 kg	1800 kg	2000 kg	2270 kg	2740 kg	3030 kg	

* 注文時に ① または ② のどちらかをご指定ください。

● 製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。

NDMF シリーズ