

50 Hz / 60 Hz 周波数変換装置

出力周波数可変タイプ

NDPF シリーズ

容量 10 ~ 75 kVA

入力 三相

出力 单相



NDPF-31010
NDPF-31015

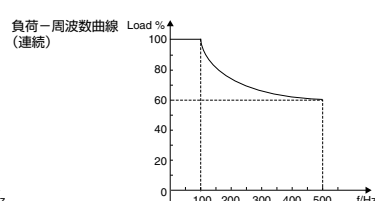
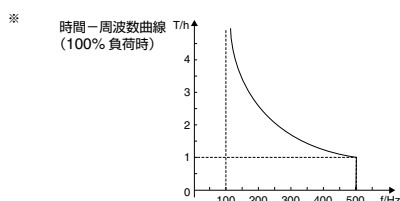


NDPF-31020
NDPF-31030



NDPF-31045
NDPF-31060
NDPF-31075

型 式		NDPF-31010	NDPF-31015	NDPF-31020	NDPF-31030	NDPF-31045	NDPF-31060	NDPF-31075
容量		10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	45 kVA	60 kVA	75 kVA
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						
	力率	0.85 (定格負荷時)						
交流出力	相数	单相						
	電圧	5 ~ 150 V / 10 ~ 300 V (切替)						
	周波数	45 ~ 500 Hz (可変) *						
	定格電流	5 ~ 150 V	83.3 A	125.0 A	166.7 A	250.0 A	375.0 A	500.0 A
	10 ~ 300 V	41.7 A	62.5 A	83.3 A	125.0 A	187.5 A	250.0 A	312.5 A
性 能	周波数精度	0.01 % 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	90 % 以上						
	応答速度	2 ms 以下						
	波高率	3 : 1						
	絶縁抵抗	DC500 V 10 MΩ 以上						
	絶縁耐圧	AC1800 V 10 mA/1分						
	保護機能	交流入力トリップ、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)						
	標高	1500 m 以下						
寸法 (幅×奥行×高さ)	600 × 880 × 1040 mm			600 × 880 × 1440 mm		800 × 880 × 1645 mm		
質量	230 kg	280 kg	305 kg	359 kg	540 kg	620 kg	670 kg	



● 製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。