

50 Hz / 60 Hz 周波数変換装置

出力周波数可変タイプ

NDFV シリーズ

容量 10 ~ 120 kVA

入力 三相

出力 单相



NDFV-31010



NDFV-31015
NDFV-31030



NDFV-31045
NDFV-31060



NDFV-31080

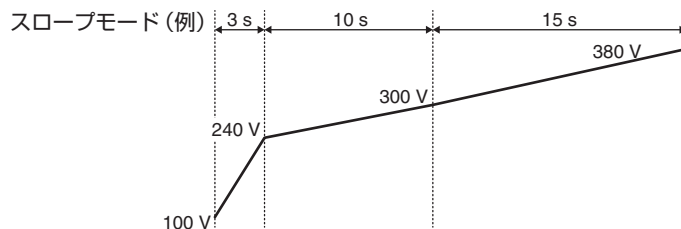
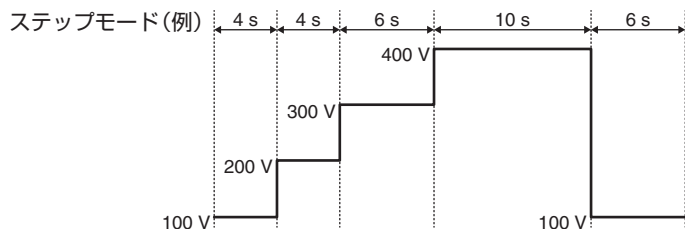


NDFV-31100
NDFV-31120

NDFV シリーズ

型 式		NDFV-31010	NDFV-31015	NDFV-31030	NDFV-31045	NDFV-31060	NDFV-31080	NDFV-31100	NDFV-31120
容量		10 kVA	15 kVA	30 kVA	45 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA	120 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	47 ~ 63 Hz							
	力率	0.9 以上 (定格負荷時)				0.85 以上 (定格負荷時)			
交流出力	起動方式	VVVF 起動、VVCF 起動							
	相数	单相							
	電圧	0 ~ 150 V / 0 ~ 300 V (L-N) (切替)							
	周波数	45 ~ 500 Hz (可変)							
	定格電流	0 ~ 150 V	83.3 A	125.0 A	250.0 A	375.0 A	500.0 A	666.7 A	833.3 A
	0 ~ 300 V	41.7 A	62.5 A	125.0 A	187.5 A	250.0 A	333.3 A	416.7 A	500.0 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				85 % 以上			
	応答速度	2 ms 以下							
	波高率	3 : 1							
	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							
通信インターフェース	RS-485、RS-232 (オプション: GPIB)								
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 × 850 × 945 mm	600 × 850 × 1340 mm			800 × 860 × 1545 mm		1050 × 970 × 1800 mm	1150 × 1240 × 1900 mm	
質量	240 kg	290 kg	360 kg	580 kg	670 kg	830 kg	940 kg	1100 kg	

* その他の電圧に関しては、個別にご相談ください。



● 製品の仕様は、予告なく変更する場合がございます。