

SPECIFICATIONS

【容量】10kVA~100kVA 【入力】3相 【出力】3相

Model	NDFV-PLUS -33010	NDFV-PLUS -33015	NDFV-PLUS -33020	NDFV-PLUS -33030	NDFV-PLUS -33045	NDFV-PLUS -33060	NDFV-PLUS -33075	NDFV-PLUS -33100	
交流入力									
相数	3φ4W + G								
電圧	200V / 380V±15%								
周波数	47Hz - 63Hz								
最大電流	18.7A	28.1A	37.4A	56.1A	84.2A	112.2A	140.3A	209.7A	
力率	≥0.9 (最大負荷時)								
交流出力									
容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	
相数	3φ4W + G								
電圧設定範囲	Low(V)	0V - 150.0V(L-N)							
	High(A)	0V - 300.0V(L-N)							
電圧分解能	0.1V								
電圧精度	0.5% F.S+4 counts								
周波数範囲	45 - 65Hz (オプション : 45 - 500Hz)								
周波数分解能	0.1Hz								
周波数精度	±0.02% F.S								
最大電流 (RMS)	Low(V)	27.8A	41.7A	55.6A	83.3A	125A	166.7A	208.3A	277.8A
	High(A)	13.9A	20.8A	27.8A	41.7A	62.5A	83.3A	104.2A	138.9A
ラインレギュレーション	<0.5%								
ロードレギュレーション	≤0.5% (抵抗負荷時)								
全高調波歪 (THD)	≤0.5% (抵抗負荷時)								
応答速度	≤1ms								
クレストファクター	≥3								
表示									
電圧範囲	0V - 300.0V								
電圧分解能	0.1V								
電圧精度	0.5% F.S+4 counts								
周波数範囲	45 - 500Hz								
周波数分解能	0.01Hz								
周波数精度	±0.02% F.S								
電流範囲(RMS)	0-27.8A	0-41.7A	0-55.6A	0-83.3A	0-125A	0-166.7A	0-208.3A	0-277.8A	
電流分解能(RMS)	0.1A								
電流精度(RMS)	0.5% F.S+4 counts								
電力範囲	0-10kW	0-15kW	0-20kW	0-30kW	0-45kW	0-60kW	0-75kW	0-100kW	
電力分解能	0.1kW								
電力精度	1% F.S+6 counts								
全般									
効率	≥90% (最大負荷時)							≥85% (〃)	
HMI	7インチ カラー-TFT LCD								
プログラムモード	STEP : 24セット/255サイクル (電圧/周波数/時間) RAMP : 12セット/255サイクル (電圧/周波数/時間)								
ソフトスタート	設定 : 定格電圧/定格周波数/スタート時電圧/スタート時周波数/遅れ時間/ランプ時間								
3相独立調整	U-N / V-N / W-N, 0-330V調整								
保護機能	入力 : 入力N.F.B、過電圧、低電圧 出力 : 過電圧、過電流、逆流、温度異常、エラーコードの表示と警告音								
リモートI/F	RS-232 / RS-422 / RS-485 (オプション : GPIB / Ethernet)								
動作温度	0°C - 45°C								
周囲湿度	0 - 90% (結露なきこと)								
標高	<1500m								
外形寸法(HxWxD)	945 x 600 x 850 mm	1340 x 600 x 850 mm			1545 x 800 x 860 mm		1900 x 1150 x 1240 mm		
質量	280 kg	305 kg	360 kg	400 kg	560 kg	670 kg	960 kg	1170 kg	