

SPECIFICATIONS

【容量】 10kVA~150kVA 【入力】 3相 【出力】 単相

Model	NDFV-PLUS -31010	NDFV-PLUS -31015	NDFV-PLUS -31020	NDFV-PLUS -31030	NDFV-PLUS -31045	NDFV-PLUS -31060	NDFV-PLUS -31075	NDFV-PLUS -31100	NDFV-PLUS -31150	
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	314.6A	
力率	≥0.9 (最大負荷時)							≥0.85 (最大負荷時)		
交流出力										
容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	150kVA	
相数	1φ2W + 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									
電圧確度	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									
周波数確度	±0.02% F.S									
最大電流 (RMS)	Low(V)	83.3A	125A	166.7A	250A	375A	500A	625A	833.3A	1250A
	High(A)	41.7A	62.5A	83.3A	125A	187.5A	250A	312.5A	416.7A	625A
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									
電圧確度	0.5% F.S+4 counts									
周波数範囲	45 - 500Hz									
周波数分解能	0.01Hz									
周波数確度	0.02% F.S									
電流範囲(RMS)	0-83.3A	0-125A	0-166.7A	0-250A	0-375A	0-500A	0-625A	0-833.3A	0-1250A	
電流分解能(RMS)	0.1A									
電流確度(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	0-150kW	
電力分解能	0.1kW									
電力確度	1% F.S+6 counts									
全般										
効率	≥90% (最大負荷時)							≥85% (最大負荷時)		
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									
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	230 kg	280 kg	320 kg	450 kg	580 kg	670 kg	710 kg	980 kg	1415 kg	