

SPECIFICATIONS

【容量】10kVA～45kVA 【入力】3相 【出力】単相

Model		NDFC-31010	NDFC-31015	NDFC-31020	NDFC-31030	NDFC-31045
交流入力						
相数		3 Ø				
電圧		200Vac(L-L) ±10%				
周波数		50Hz ± 3Hz or 60Hz ± 3Hz				
最大電流		41.9A	62.9A	83.9A	125.8A	188.7A
力率		≥0.9 (最大負荷時)				
交流出力						
容量		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA
相数		1Ø / 2 Wire + G				
電圧 設定範囲	Low(V)	0-155V (L-N)				
	High(V)	0-310V (L-N)				
電圧分解能		0.1V				
電圧確度		0.5% F.S.+4 counts				
周波数範囲		標準：45～65Hz オプション：45～65Hz, 100Hz/120Hz/200Hz/240Hz/400Hz				
周波数分解能		0.1Hz				
周波数確度		±0.05% F.S.				
最大電流 (RMS)	Low(A)	83.3A	125A	166.7A	250A	375A
	High(A)	41.7A	62.5A	83.3A	125A	187.5A
ラインレギュレーション		≤ 1%				
ロードレギュレーション		≤1% (抵抗負荷時)				
全高調波歪 (THD)		≤1% (抵抗負荷時)				
応答速度		≤2ms				
表示						
電圧範囲		0V-310.0V				
電圧分解能		0.1V				
電圧確度		0.5% F.S.+4counts				
周波数範囲		45.0-500.0Hz				
周波数分解能		0.1Hz				
周波数確度		±0.05% F.S.				
電流範囲(RMS)		0-83.3A	0-125A	0-166.7A	0-250A	0-375A
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
電力分解能		0.1kW				
電力確度		1% F.S.+6counts				
全般						
効率		≥90% (最大負荷時)				
HMI		7インチ カラーTFT LCD				
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、温度異常				
リモートI/F		RS-485/RS-232				
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) (キヤスター含む)		1045 x 600 x 850mm	1440 x 600 x 850 mm			1645 x 800 x 860 mm
質量(キヤスター含む)		205 kg	235 kg	285 kg	335 kg	530 kg