

SPECIFICATIONS

【容量】10kVA～200kVA 【入力】3相 【出力】3相

Model		NDFC-33010	NDFC-33015	NDFC-33020	NDFC-33030	NDFC-33045	NDFC-33060	NDFC-33075	NDFC-33100	NDFC-33120	NDFC-33150	NDFC-33200	
<b>交流入力</b>													
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	251.6A	314.5A	419A	503.1A	628.9A	838.6A	
力率		≥0.9 (最大負荷時)						≥0.85 (最大負荷時)					
<b>交流出力</b>													
容量		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	45kVA	60kVA	75kVA	100kVA	120kVA	150kVA	200kVA	
相数		3Ø / 4 Wire + G											
電圧設定範囲	Low(V)	0-259V (L-L)											
	High(V)	0-519V (L-L)											
電圧分解能		0.1V											
電圧精度		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										標準: 45-65Hz, オプション: 2F, 4F, 400Hz	
周波数分解能		0.1Hz											
周波数精度		±0.05% F.S.										±0.1% F.S.	
最大電流 (RMS)	Low(A)	27.8A	41.7A	55.6A	83.3A	125A	166.7A	208.3A	277.8A	333.3A	416.7A	555.6A	
	High(A)	13.9A	20.8A	27.8A	41.7A	62.5A	83.3A	104.2A	138.9A	166.7A	208.3A	277.8A	
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)										2% (抵抗負荷時)	
応答速度		≤2ms											
<b>表示</b>													
電圧範囲		0V-310.0V									0V-600.0V		
電圧分解能		0.1V											
電圧精度		0.5% F.S.+4counts											
周波数範囲		45.0-500.0Hz										0-999.9Hz	
周波数分解能		0.1Hz											
周波数精度		±0.05% F.S.										±0.1% 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	0-333.3A	0-9999A		
電流分解能(RMS)		0.1A										0.01A (< 100A) / 0.1A (≥ 100A)	
電流精度(RMS)		0.5% F.S.+4 counts											
電力範囲		0-10kVA	0-15kVA	0-20kVA	0-30kVA	0-45kVA	0-60kVA	0-75kVA	0-100kVA	0-120kVA	-		
電力分解能		0.1kW											
電力精度		1% F.S.+6counts											
<b>全般</b>													
効率		≥90% (最大負荷時)						≥85% (最大負荷時)					
HMI		7インチ カラーTFT LCD										デジタルLEDディスプレイ	
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-232(SCPI) & RS-485(MODBUS)											
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) (キャスター含む)		1440 x 600 x 850 mm				1645 x 800 x 860 mm			1900 x 1150 x 1240 mm				2000x 2240x 1240 mm
質量(キャスター含む)		225 kg	295 kg	330 kg	385 kg	545 kg	660 kg	900 kg	1120 kg	1200 kg	1850 kg	2300 kg	