

SPECIFICATIONS

【容量】10kVA~240kVA 【入力】3相 【出力】3相

Model	NDFC-33010	NDFC-33015	NDFC-33030	NDFC-33045	NDFC-33060	NDFC-33080	NDFC-33100	NDFC-33120	NDFC-33160	NDFC-33240	
交流入力											
相数	3 Ø										
電圧	400Vac(L-L)±10%(オプション200Vac)				400Vac(L-L)±10%						
周波数	47-63Hz										
最大電流	22A	33A	66A	99A	132A	197A	247A	296A	394A	592A	
力率	≥0.9 (最大負荷時)					≥0.85 (最大負荷時)					
交流出力											
容量	10kVA	15kVA	30kVA	45kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA	160kVA	240kVA	
相数	3Ø / 4 Wire + G										
電圧設定範囲	Low(V)	0-268V (L-L)									
	High(V)	0-536V (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										
周波数分解能	0.1Hz										
周波数精度	±0.05% F.S.										
最大電流 (RMS)	Low(A)	27.8A	41.7A	83.3A	125A	166.7A	222A	277.8A	333.3A	444.4A	666.7A
	High(A)	13.9A	20.8A	41.7A	62.5A	83.3A	111A	138.9A	166.7A	222.2A	333.3A
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)	2% (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										
電圧精度	0.5% F.S.+4counts										
周波数範囲	45.0-400.0Hz										
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	0-55.6A	0-83.3A	0-125A	0-166.7A	0-208.3A	0-277.8A	0-333.3A	0-444.4A	0-666.7A	
電流分解能(RMS)	0.1A										
電流精度(RMS)	0.5% F.S.+4 counts										
電力範囲	0-10kVA	0-15kVA	0-30kVA	0-45kVA	0-60kVA	0-80kVA	0-100kVA	0-120kVA	0-160kVA	0-240kVA	
電力分解能	0.1kW										
電力精度	1% F.S.+6counts										
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										
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 - 40°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)	1045 x 600 x 800 mm	1440 x 600 x 800 mm		1645 x 800 x 800 mm		1800 x 1050 x 970 mm		1900 x 1150 x 1200 mm			
質量(キャスター含む)	255 kg	295 kg	390 kg	540 kg	650 kg	1000 kg	1170 kg	1450 kg	1850 kg	2800 kg	