

MAS POWER

G1000-G3000
Variable Speed AC Drive 0.75kw تا 450kw

کنترل کننده دور موتورهای AC

● دو سال گارانتی

● ده سال خدمات پس از فروش

● دستورالعمل ساده و کاربردی

● تطبیق پذیری بالا با انواع کاربری

● دارای حفاظت و اطمینان بالا



دو سال گارانتی
ده سال خدمات پس از فروش



دستورالعمل نصب فارسی



Maspower.de
German Technology



G1000 Adjustable AC Drive

**MAS
POWER**

مشخصات فنی

1Ph:220V ; 3Ph:380V محدوده ولتاژ ورودی

0.10 ~ 400.00Hz محدوده فرکانس خروجی

4*DI & 1*DO ورودی و خروجی دیجیتال

(V/F) اسکالر مد کنترل

IP20 سطح حفاظتی

Modbus RTU پورت ارتباطی

فانکشن ها



PID کنترلر
سرعت های پله ای
شمارنده داخلی
ولوم

حفاظت ها



اضافه بار
اتصال کوتاه خروجی
اضافه ولتاژ
کاهش ولتاژ

کاربردها



دستگاه های بسته بندی



پمپ ها



دستگاه های تهویه و فن



صنایع غذایی



درب های اتوماتیک



دستگاه های ورزشی



G3000 Adjustable AC Drive

مشخصات فنی

3Ph:380V	محدوده ولتاژ ورودی
VECTOR:0 ~ 320Hz ; V/F :0 ~ 3200Hz	محدوده فرکانس
Scalar & Vector Control	مدهای کنترلی
0~180 %	گشتاور راه اندازی
150% for 5 sec ; 180% for 3 sec	ظرفیت اضافه بار

مشخصه ها



امکان کنترل حلقه بسته
قابلیت کار در حالت HD/ND
امکان اتصال سنسور دمای موتور
سرعت های پله ای
قابلیت اضافه نمودن کارت های توسعه
سرعت های پله ای
ترمز DC
کنترلر PID
چاپر داخلی تا 30 Kw

حفاظت



اضافه جریان
اضافه بار
حفاظت قطعی تغذیه/ موتور
اضافه ولتاژ



کاربردها



جریان راه اندازی پایین درایو کنترل دور موتور مس پاور در مقایسه با روش های دیگر



روش مستقیم: جریان راه اندازی اولیه تا ۸ برابر جریان نامی موتور

روش ستاره مثلث: شوک وارد شده از حالت ستاره به مثلث تا ۶ برابر جریان نامی موتور

استفاده از سافت استارتر: جریان راه اندازی، ۲ تا ۳ برابر جریان نامی موتور

مشخصات عمومی اینورترهای مس پاور

G3000																G1000										مدل دستگاه		
درودی سه فاز																درودی تکفاز												
G3000-4000H/4500P	G3000-3550H/4000P	G3000-3150H/3550P	G3000-2800H/3150P	G3000-2500H/2800P	G3000-2200H/2500P	G3000-2000H/2200P	G3000-1600H/2000P	G3000-1320H/1600P	G3000-1100H/1320P	G3000-900H/1100P	G3000-750H/900P	G3000-550H/750P	G3000-450H/550P	G3000-370H/450P	G3000-300H/370P	G3000-220H/300P	G3000-185H/220P	G3000-150H/185P	G3000-110H/150P	G3000-75H/110P	G3000-55H/75P	G3000-37H/55P	G1000-22H	G1000-15H	G1000-07H	G1000-22S	G1000-15S	G1000-07S
450 400	400 355	355 315	315 280	280 250	250 220	220 200	200 160	160 132	132 110	110 90	90 75	75 55	55 45	45 37	37 30	30 22	22 18.5	18.5 15	15 11	11 7.5	7.5 5.5	5.5 3.7	2.2	1.5	0.75	2.2	1.5	0.75
785.0	665.0	590.0	525.0	468.0	430.0	385.0	307.0	256.0	214.0	180.0	157.0	113.0	92.0	76.0	62.0	46.5	38.5	38.5	26.0	20.5	14.5	10.5	5.0	4.0	2.7	11	7.0	5.0
400	400	400	377	377	377	332	332	332	332	332	332	263	263	263	217	217	217	192	192	192	183	183	112.2	112.2	112.2	112.2	102	102
1358	1358	1358	1060	1060	1060	955	955	955	756	756	756	582	582	582	470	470	470	322	322	322	284	284	142	142	142	142	132	132
800	800	800	650	650	650	550	550	550	461	461	461	375	375	375	290	290	290	208	208	208	160	100	72	72	72	72	68	68
																										ابعاد mm		
																										ارتفاع		
																										عرض		

**MAS
POWER**