

FAMCO

هایپر صنعت

- www.famco.co.ir
- www.famcocorp.com



تجهیزات برقی
هیوندایی



کنترل دور موتور مدل N800A

این دستگاه با طراحی منحصر به فرد، سطح و کلاس جدیدی را در کنترل ماشین آلات فراهم آورده است و می تواند درصد ها کاربری مختلف به صورت تخصصی مورد استفاده قرار گیرد.

برخی از قابلیت ها :

- دارای تاییدیه و استانداردهای معتبر اروپایی
- مجهز به دسته پارامترهای تخصصی و پیشرفته برای کاربری های مختلف نظیر جرثقیل، پمپ و غیره
- مجهز به چوک DC به منظور کاهش هارمونیکها طبق استاندارد IEC61000-3-12
- استفاده از خازن های فویل پلاستیک با عمر طولانی و مزیت های ویژه
- کی پد گرافیکی با قابلیت جستجو، تنظیم سریع، رسم منحنی های کاری، راهنمای پارامترها....
- طراحی ماژولار بخش کنترل و قدرت
- سایر امکانات نظیر: PLC داخلی، فیلتر EMC، قابلیت کنترل سرعت فن داخلی ارتباط مستقیم با کامپیوتر، حفاظت ترمیستوری ATEX
- توابع تخصصی بهینه سازی مصرف انرژی و ...



3 phase 380V, 690V

0.75 - 800 KW

کنترل دور موتور مدل N800S

کاربری آسان، دقت بالا و ابعاد کوچک در اصول اولیه طراحی این مدل مدنظر قرار داده شده است تا امکان جلب رضایت مشتریان جهت استفاده از این درایو در صنایع پایین دست فراهم شود.

- پارامترها و نرم افزارهای تخصصی جهت برخی کاربری ها نظیر: پمپ، بالابرو....
- مجهز به شبکه صنعتی مدباس به صورت استاندارد و پشتیبانی از دیگر شبکه های صنعتی
- مجهز به خازن های فویل پلاستیک با عمر طولانی و مزیت های ویژه (MR FRAME)
- امکان کپی کردن پارامترها بدون نیاز به تغذیه ورودی دستگاه
- مجهز به چوک DC به منظور کاهش هارمونیک ها (MR FRAME)
- قابلیت افزایش تعداد ورودی ها و خروجی ها
- طراحی ماژولار بخش کنترل و قدرت (MR FRAME)



1 phase 220V, 3 phase 380V

0.37 - 160KW

INVERTER			MV			LV				
N5000 Series	N800 Series	N700 Series	VC	VCB	DMPR	MMS	MC	ACB	MCCB	MCB

مشخصات عمومی N800A

3-Phase, 380-500V; -10 ... +10% - 50...60 Hz; -5...+10%											رنج ولتاژ ورودی																																
100-3I-0590-5	100-3I-0460-5	100-3I-0385-5	100-3I-0310-5	100-3I-0261-5	100-3I-0205-5	100-3I-0170-5	100-3I-0140-5	100-3I-0105-5	100-3I-0087-5	100-3I-0072-5	100-3I-0061-5	100-3I-0046-5	100-3I-0038-5	100-3I-0031-5	100-3I-0023-5	100-3I-0016-5	100-3I-0012-5	100-3I-0009-5	100-3I-0008-5	100-3I-0005-5	100-3I-0004-5	100-3I-0003-5	N800A0...	کد فنی درایو																			
250	200	160	132	110	90	75	55	45	37	30	22	18.5	15	11	7.5	5.5	4	3	2.2	1.5	1.1	0.75	HD	توان نامی (Kw)																			
315	250	200	160	132	110	90	75	55	45	37	30	22	18.5	15	11	7.5	5.5	4	3	2.2	1.5	1.1	ND	چریان نامی (A)																			
520	385	310	251	205	170	140	105	87	72	61	46	38	31	23	16	12	9.6	8	5.6	4.3	3.4	2.6	HD	ابعاد (mm)																			
590	460	385	310	261	205	170	140	105	87	72	61	46	38	31	23	16	12	9.6	8	5.6	4.8	3.4	ND	وزن (Kg)																			
506			480		290		237		195		144		128											فرکانس خروجی																			
980			970		794		660		557		419		328											شش عدد ورودی دیجیتال																			
525			365		343		259		229		214		190											دو عدد ورودی آنالوگ																			
205			97		62		37.5		20		10		6											یک خروجی آنالوگ																			
0-320Hz																							سه عدد خروجی رله																				
50°C																							حداکثر دمای استاندارد محیط کاری برای کاربردهای نرمال 40C و برای کاربردهای سنگین 50°C																				
IP00																							IP00	IP00 (به صورت آپشن)	IP21-IP54	IP21 (به صورت آپشن)	IP54	IP54 (به صورت آپشن)															
110%																							یک دقیقه برای کاربری های سبک (ND) و 150% یک دقیقه برای کاربری های سنگین (HD)																				
ProfibusDP- Can Open- Profinet																							به صورت استاندارد Ethernet-Modbus، به صورت آپشن ProfibusDP- Can Open- Profinet																				
V/F																							کنترل برداری بدون سنسور، کنترل گشتاور حلقه باز																				
load drooping																							امکان نصب نرم افزار های تخصصی جهت کاربری های مختلف- امکان تعریف تایمر داخلی برای کنتاکت های خروجی- تابع پیش گرم موتور به منظور جلوگیری از میمان در موتور- دارای فانکشن load drooping- مجهز به سیستم پیشرفته بهینه سازی مصرف انرژی- مجهز به ساعت داخلی- امکان ارتباط مستقیم نرم افزاری تحت اثرنت بدون کارت واسط (RJ45)- مد کنترلی I/F- دارای فانکشن Fire Mode- سه اسلات به منظور اضافه کردن برد آپشن- امکان استفاده از کنتاکتور یا کلید بین درایو و موتور- کنترل موتورهای سنکرون PM- سیستم پیشرفته جهت جلوگیری از یخ زدگی موتور (Anti Frost)- سیستم مدیریت تعمیرات دوره ای- کاهش فرکانس خروجی در شرایط اضافه دما- کنترل دقیق ترمز خارجی- شناسایی خود کار پارامترهای موتور- تقویت اتوماتیک گشتاور و ...																				
Stall																							حفاظت بی باری- اضافه بار موتور- اضافه ولتاژ- کاهش ولتاژ- قطعی فاز ورودی- اتصال کوتاه خروجی- دمای موتور- دمای اینورتر- روتور قفل شده (Stall)- قطعی فاز خروجی درایو و ...																				
EMC																							انواع بردهای جانبی شامل ورودی و خروجی دیجیتال و آنالوگ- اندازه گیری دما- انواع شبکه های صنعتی- کی بد تابلویی- کیت IP54, IP21, مازول ترمز- کیت اتصال فلنجی- یکج باتری ساعت داخلی- فیلتر EMC و ...																				

FAMCO

هایپر صنعت

The Symbol of Dynamism
in Industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۶۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت