

کنترل دور موتور (اینورتر) Variable Speed Drive



الکتریکی
مصرف هوشمند و بهینه انرژی

A1000



- عملکرد قدرتمند درایو برای موتورهای القایی و PM با گشتاور کامل در سرعت صفر
- قابلیت اطمینان و ایمنی بالا با بهره‌گیری از گشتاورسازی امن (STO)
- بهره‌وری بهینه انرژی با فناوری کنترل پیشرفته و کم‌مصرف
- راه‌اندازی ساده و سریع بطور اتوماتیک و دسترسی به کلیه تنظیمات و راهنمای سیستم روی صفحه نمایش
- ساختار قدرتمند دستگاه ضامن عملکرد طولانی و مطمئن (کارکرد ۱۰ ساله بدون نیاز به تعمیر)

V1000



- عملکرد بسیار قوی و قابلیت کنترل انواع موتورها (القایی و مغناطیسی)
- ابعاد و سایز مطلوب، متناسب با کاربری‌های خاص منظوره
- قابلیت تحمل ۱۵۰٪ بار اضافی به مدت یک دقیقه مناسب برای استفاده‌های سنگین
- قابلیت راه‌اندازی موتور یک سایز بزرگتر و کوچک‌سازی و کاهش هزینه‌های طراحی ماشین

J1000



- عملکرد بسیار قوی و قابلیت کنترل موتورهای القایی
- قابلیت پوشش کلیه ملزومات اتوماسیون برای کاربردهای کوچک
- بهینه‌سازی فوق‌العاده مصرف انرژی و کاهش هزینه
- قابلیت تشخیص بار و تنظیم اتوماتیک گشتاور بدون در نظر گرفتن شرایط سرعت واقعی

مشخصات عمومی سری L1000:



- دارای ورودی خروجی‌های متنوع متناسب با همه انواع کنترلر بالابر
- قابلیت بالابری روان و ملایم و ایست دقیق آسانسورها با بهره‌گیری از بهترین الگوریتم‌های کنترل موتور
- راه‌اندازی بسیار سریع با فناوری مدرن تنظیم خودکار بدون نیاز به جداسازی ریسمان‌ها
- صفحه نمایش کامل با قابلیت نمایش پارامترها و واحدهای استاندارد بالابر (m/s, m/s²)
- قابلیت اتصال به سیستم UPS یا باتری و کاربری مطلوب در شرایط اضطراری
- منطبق با استاندارد EN81-1 با کانکتور یک موتور برای صرفه‌جویی در هزینه‌ها و افزایش قابلیت اطمینان

:L1000V

- دارای کارکرد و محدوده قدرت مناسب برای نوسازی سیستم‌های موجود
- دارای کوچکترین ابعاد و اندازه‌ها در بین درایوهای بالابر دنیا
- قابلیت ایست دقیق با بهره‌گیری از فناوری جبران لغزش بدون استفاده از انکودر
- قابلیت نصب و بهره‌برداری آسان بدون نیاز به تنظیمات پیچیده

:L1000A

- مناسب برای کنترل موتورهای القایی و مغناطیسی در سیستم‌های نو
- پشتیبانی از انکودر SinCos و Incremental
- کنترل بهینه موتورهای PM با انکودرهای Incremental که هزینه و قدرتمند
- ابعاد و اندازه مطلوب برای نصب در پانل‌های باریک
- راه‌اندازی ملایم و بدون شوک موتورهای فاقد دنده، بدون سنسور بار

Feature	L1000V	L1000A
Capacity Range	4.0 kW - 15.0 kW	1.5 - 110.0 kW
Overload (starting/current)	165%	175%
Overload	150% / 30 sec	150% / 60 sec
Braking Transistor	integrated up to 15 kW	integrated up to 30 kW
Digital Inputes / outputs	7 / 3 (2 relays)	8 / 6 (4 relays)
integrated Digital Operator	✓ (LED)	✓ (LCD)
Lift Terminology	✓	✓
Selectable Units	% , Hz , rpm , m/s	% , Hz , rpm, m/s, m/s ² , m/s ³ , ft/min, ft/ s ² , ft/s ³
Maintenance Monitoring	✓	✓
Screwless Terminal Board with Copy Function	✓	✓

نشانی: تهران، خیابان سهروردی شمالی
 پلاک ۳۰۰ (مجتمع نیلی)
 تلفن ۸۸۵۱۵۱۳۱-۲
 ۸۸۵۰۵۳۰۰-۳
 دورنگار ۸۸۷۳۷۱۹۰
 www.payesh-energy.ir
 info@payesh-energy.ir

YASKAWA

