



inverter EDS800

مدل EDS800، یک مینی اینورتر کوچک و سبک با کارایی بالا بوده و جهت کاربری های معمولی در اغلب صنایع می باشد.

صنایع مورد استفاده :

- مواد غذایی و نوشیدنی
- پمپ و بوستر پمپ
- نساجی و تکمیل پارچه
- تولید مواد پلاستیک
- کاشی و سرامیک
- چاپ و بسته بندی
- تولید مواد شیمیایی
- فن و هواساز
- ماشین سازها OEM
- و برخی صنایع دیگر.



- درجه حفاظت IP20
- دارای پورت RS-485
- مُد کاربری عمومی، تحمل ۱۵۰٪ جریان نامی تا ۶۰ ثانیه
- دارای کنترلر PID داخلی
- دارای ۲ مُد کنترلی V/F و Voltage Vector Control
- قابلیت استفاده از یونیت Brake Chopper خارجی
- ارتفاع تا ۱۰۰۰ متر
- (برای ارتفاع بالاتر، به ازای هر ۱۵۰۰ متر، به میزان ۱۰٪ کاهش ظرفیت جریانی محاسبه می شود)
- رطوبت تا ۹۵٪
- دمای کاری $+40^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$
- دارای PLC ساده داخلی
- دارای قابلیت نصب پانل روی درب تابلو با کابل مربوطه

قدرت KW	طول H (mm)	عرض W (mm)	عمق D با ولوم (mm)	وزن (Kg)
0.2 - 0.4 (ورودی تکفاز 220)	141.5	85	126	1
0.75 (ورودی تکفاز 220)				1.1
1.5 (ورودی تکفاز 220)				1.2
0.75 - 1.5 (ورودی سه فاز 380)				1.1

inverter EDS800



امکانات

- ولتاژ ورودی :
- ۱. ورودی تکفاز 0.2 Kw - 1.5 Kw : 220v (تحمل ولتاژ 200 v - 260 v)
- ۲. ورودی سه فاز 0.75 Kw - 1.5 Kw : 380v (تحمل ولتاژ 320 v - 460 v)
- فرکانس ورودی 50 Hz / 60 Hz
- ولتاژ خروجی از صفر تا 100% ولتاژ ورودی
- فرکانس خروجی 0 Hz – 400 Hz
- دارای ۲ ورودی دیجیتال ثابت (یکی استارت راستگرد، یکی استارت چپگرد)
- دارای ۵ ورودی دیجیتال دیگر با قابلیت برنامه پذیری
- (یکی از این ورودی های دیجیتال را می توان بعنوان ورودی پالس نیز تعریف نمود)
- دارای ۲ ورودی آنالوگ:

- ۱. VCI : ولتاژی، در دو سطح 0-10 v و 0-5 v
- ۲. CCI : قابل انتخاب، ولتاژی 0-10 v یا جریانی 4-20 mA
- دارای یک خروجی دیجیتال (پالس) با قابلیت برنامه پذیری
- دارای یک خروجی آنالوگ با قابلیت برنامه پذیری: (قابل انتخاب: ولتاژی، 0-10 v یا جریانی 4-20 mA)
- دارای یک خروجی Open Collector با قابلیت برنامه پذیری
- دارای یک رله خروجی (یک باز - یک بسته) با قابلیت برنامه پذیری

