

В статье приводятся характеристики и описываются основные особенности новых AC/DC-преобразователей от компания MEAN WELL.

HEP-480 - новые высококлассные AC/DC-преобразователи MEAN WELL мощностью 480 Вт

для эксплуатации в суровых условиях и агрессивной среде

Дмитрий Левчук, г. Киев



Семейство серий HEP представляет собой блоки питания (AC/DC-преобразователи) высшего класса, которые MEAN WELL разработал для эксплуатации в суровых условиях и агрессивной среде (воздействия высокой влажности, пыли, соли, масел, крайне низких и высоких температур, повышенной вибрации, слабой вентиляции и т.д.). В дополнение к уже отлично зарекомендовавшим себя сериям HEP мощностью 100, 150, 185, 240, 320 и 600 Вт, MEAN WELL дополняет семейство новой серией HEP-480 мощностью 480 Вт.

HEP-480 включает в себя четыре модели с выходными номинальными напряжениями 24, 36, 48 и 54 В, которые наследуют все основные отличительные черты блоков питания семейства HEP: полностью залитый компаундом алюминиевый корпус с классом защиты IP65 (или IP68 опционально под заказ - HLGP-

480), стойкость к ударной вибрации 10 G и импульсным перенапряжениям до 6 кВ, а также широкий диапазон рабочих температур -55...+70°C.

Блоки питания семейства HEP являются отличным выбором для различных применений в "жестких" условиях, в частности, в уличном телекоммуникационном оборудовании, промышленных системах отображения информации, нефтегазовом оборудовании, угольной промышленности и т.д.

Основные характеристики

источников питания HEP-480:

- широкий диапазон входных напряжений 90-305 В AC;
- встроенный активный корректор коэффициента мощности;
- широкий диапазон рабочих температур -55...+70°C;
- класс защиты корпуса IP65 (IP68 опционально);

- стойкость к импульсным перенапряжениям 6 кВ;
- стойкость к ударной вибрации 10 G;
- эксплуатация на высоте до 5000 м;
- комплекс защит по выходу;
- соответствие международным стандартам безопасности и ЭМС UL/CB/TUV/CE;
- габариты 262x125x43,8 мм;
- гарантия 6 лет.

За дополнительной технической информацией и по вопросам приобретения продукции MEAN WELL обращайтесь к официальному дистрибьютору MEAN WELL Enterprises Co., Ltd на территории Украины - Компании СЭА, тел.: (044) 291-00-41 (внутр. 804), info@sea.com.ua

Кодирование моделей источников питания HEP-480:

HEP - 480 - 24 A

- Тип А: стандартная модель, IP65, подстройка выходного тока и напряжения встроенным потенциометром
- Без буквы: опционально, IP68, фиксированный ток и напряжение на выходе источника питания
- Напряжение на выходе (24/36/48/54 В)
- Мощность (480 Вт)
- Название серии