



Рисунок аналогичен

| Вход | |
|--|---|
| напряжение питания при постоянном токе ном. значение | 24 V |
| форма характеристики напряжения на входе | постоянный ток |
| Вход диапазон напряжений | 24 постоянного тока ... 28,8 В |
| Резервное питание при исчезновении напряжения сети | |
| исполнение буферизации отключения сети | буферное время при 40 А токе нагрузки: 200 мс; при 20 А токе нагрузки: 400 мс; при 10 А токе нагрузки: 800 мс; при 5 А токе нагрузки: 1,6 с. В сочетании с 6EP1 437-3BA10 буферное время сокращается на 100 мс. В сочетании с 6EP1 336-2BA10 макс. буферное время составляет 100 мс (при 20 А токе нагрузки). |
| Выход | |
| формула выходного напряжения | U_e - ок. 1 В |
| выходной ток | |
| • ном. значение | 40 А |
| Сигнализация | |
| исполнение индикатора | |
| • для штатного режима работы | зелёный светодиод для режима "напряжение питания > 20,5 В" |
| Интерфейсы | |
| компонент изделия интерфейс ПК | нет |
| исполнение интерфейса | нет |
| Безопасность | |
| гальваническая развязка между входом и выходом | да |
| класс защиты оборудования | класс III |
| сертификат соответствия | |
| • маркировка CE | да |
| степень защиты IP | IP20 |
| Электромагнитная совместимость | |
| стандарт | |
| • для излучения помех | EN 55022 класс B |
| • для помехоустойчивости | EN 61000-6-2 |
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура при горизонтальном монтажном положении при эксплуатации | -25 ... +70; при естественной конвекции (естественная конвекция) |
| окружающая температура при хранении и транспортировке | -40 ... +85 |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем | 6 000 m |

| | |
|--|---|
| моря макс. | |
| окруж. условия относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря | При эксплуатации на высоте над уровнем моря 2000 - 6000 м: Снижение номинальных значений выходной мощности -7,5%/1000 м или понижение температуры окружающей среды на 5 K/1000 м |
| относительная атмосферная влажность с конденсацией согласно МЭК 60068-2-38 макс. | 100 %; Относительная влажность вкл. выпадение росы/мороза (не допускается эксплуатация в покрытом росой состоянии), горизонтальный монтаж |
| химическая стойкость против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей | да ; вкл. частицы топлива и масла в воздухе |
| стойкость к биологически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 | да ; класс 3B2 - споры плесени, губок и грибов (кроме фауны); класс 3B3 по запросу |
| стойкость к химически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 | да ; Класс 3C4 (RH < 75 %) вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень интенсивности 3) |
| стойкость к механически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 | да ; Класс 3S4 вкл. песок и пыль |
| стойкость к биологически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-6 | да ; класс 6B2 - споры плесени, губок и грибов (кроме фауны) |
| стойкость к химически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-6 | да ; Класс 6C3 (RH < 75 %) вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень интенсивности 3) |
| стойкость к механически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-6 | да ; Класс 6S3 вкл. песок и пыль |
| покрытие для укомплектованных печатных плат согласно EN 61086 | да ; Класс 2 для высокой доступности |
| исполнение покрытия защита от загрязнений согласно EN 60664-3 | да ; Защита типа 1 |
| способ проверки покрытия согласно MIL-I-46058C | да ; На протяжении срока службы возможно изменение цвета покрытия |
| соответствие изделия покрытия Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A | да ; Conformal Coating, класс A |
| Механика | |
| исполнение разъема питания <ul style="list-style-type: none"> • на входе • на выходе • для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии | винтовой зажим +: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм ² -: 1 винтовой зажим для 0,5 ... 10 мм ² - |
| ширина корпуса | 70 mm |
| высота корпуса | 125 mm |
| глубина корпуса | 121 mm |
| необходимое расстояние <ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа | 50 mm 50 mm 0 mm 0 mm |
| масса нетто | 1,2 kg |
| характеристика изделия корпуса секционируемый корпус | да |
| вид креплений | защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15 |
| среднее время между отказами (MTBF) при 40 °C | 2 538 071 h |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009 | T |
| прочие указания | Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний) |

