

Блок живлення AC-DC PSMm/PSMm R 220V/48V 100W ДОКУМЕНТАЦІЯ

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Блоки живлення AC-DC PSMm 220V/48V 100W із вхідною напругою 220V 50Гц призначені для використання як джерел живлення апаратури промислового й побутового призначення.

2. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ



3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Увх AC: 90-240V; 50Гц (Можливо живлення постійною напругою 140-340V)

Вихх DC: 48-52V

Івих: 2A

Рвих: 100W (тимчасове навантаження); 80W (тривалого навантаження)

Розмах пульсації: 300 мВ

Температурний діапазон: 0-45С

В пристрої AC-DC PSMm передбачений захист від перевищення припустимої для експлуатації температури. При підвищенні температури всередині корпусу понад 100°C пристрій самостійно відключається і палає червоний світлодіод. Тільки після зниження температури до оптимальної для експлуатації (50°C) пристрій також самостійно вмикається. У блоці живлення передбачене обмеження вихідної потужності. При перевищенні навантажувальної здібності джерела знижується вихідна напруга Функція дозволяє включати кілька аналогічних джерел паралельно, на одне навантаження для збільшення вихідної потужності. В пристрої передбачені захист від короткого замикання в навантаженні. Топологія схеми забезпечує пожежну безпеку наявністю на платі запобіжника по входу і виходу, грозозахисту й схемного захисту від перевантаження по струму. Блоки живлення розраховані на тривалу безперервну роботу.

Габарити: 100x190x49мм

ККД: 86%

4. МОДИФІКАЦІЇ ПРИСТРОЇВ AC-DC PSMm 220V/48V 100W

Модифікації пристроїв AC-DC PSMm 220V/48V 100W:

PSMm 220V/48V 100W

PSMm 220V/48V 100W R (Reset)**

**Функція Reset передбачена в пристрої для дистанційного перезапуску лінії (магістралі) при необхідності.

4. ПІДКЛЮЧЕННЯ. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Магістраль підключається на вихідні клеми, позначені на корпусі пристрою "+" і "-". Палаючий зелений світлодіод вказує на наявність вихідної напруги на клемах. Підключення здійснювати при виключеному живленні. Для здійснення дистанційного перезапуску магістралі (Reset) необхідно подати залишок напруги з попередньої гілки на спеціальний вхід (гальванічно розв'язаний), позначений на корпусі Удист. (жовтий світлодіод).

В комплект поставки входить блок живлення AC-DC PSMm/PSMm R 220V/48V 100W, технічна документація з експлуатації, гарантійний талон, шнур підключення до мережі (за запитом).

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін роботи - 12 місяців від дня відвантаження. ПРОТЯГОМ цього строку дефектні вироби можуть бути замінені, безкоштовно відремонтовані. Гарантія НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ на джерела, що мають явні механічні пошкодження, вигорання друкованих доріжок, сліди перебування в агресивних середовищах, або зміни схеми, внесені користувачем самостійно. Користувачеві ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ самостійно розкривати корпус, у якому знаходиться схема, а якщо ні, то пристрій також знімається з гарантійного обслуговування. Виготовлювач не несе додаткової відповідальності за збиток або несприятливі наслідки заподіяні споживачеві в результаті некваліфікованого або некомпетентного використання апаратури. Користувач повинен самостійно забезпечити правильну й безпечну експлуатацію виробу, включаючи використання відкритих плат, підключення справного заземлення, захистити апаратуру від неконтрольованого доступу випадкових осіб, дітей і тварин і забезпечити оптимальні для експлуатації пристрою умови. Розмір відповідальності виробника не може перевищувати вартість поставленої апаратури. Післягарантійний ремонт виробу підтримується на комерційній основі. Виробник без попередження може вносити в схему й конструкцію технологічні зміни, що не погіршують якість, габаритні розміри плати й приєднувальні розміри обладнання.

✉ Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Леніна, 92.

☎ 8 (061) 289 55 49

☎ 8 (067) 279 90 13; 8 (050) 569 09 06

www.microdevice.com.ua