

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## As-I блок питания +контроль заземл 4А

ASIABLD3004

Знято з виробництва: 28 січ. 2021 р.

Знято з виробництва

### Головна

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серія Продукту             | Phaseo AS-Interface                                                                       |
| Тип Виробу Або Компоненту  | Джерело живлення                                                                          |
| Тип Джерела Живлення       | Регульований режим перемикання                                                            |
| Вихідна Напруга            | 30 В постійний струм для Лінія AS-інтерфейсу                                              |
| Номінальна Потужність [Вт] | 144 В                                                                                     |
| Вхідна Напруга             | 100...240 В AC фаза на фазу, клема(и): L1-L2<br>100...240 В AC однофазний, клема(и): N-L1 |
| Вихідний Струм Живлення    | 4,8 А                                                                                     |
| Тип Виявлення              | Замикання на землю                                                                        |
| Робоче Положення           | Вертикальне                                                                               |

### Додаткова інформація

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Межі Вхідної Напруги                       | 85...264 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Межі Частоти Мережі                        | 47...63 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Допустиме Відхилення Вхідної Напруги       | - 15...10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Максимальний Пусковий Струм                | 30 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Коефіцієнт Потужності [Cos Ф]              | 0,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Коефіцієнт Корисної Дії                    | 83 % на 30 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Розсіювана Потужність [Вт]                 | 29,5 В на 30 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Споживання Струму                          | 1 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип Захисту Входу                          | Вбудований запобіжник (не взаємозамінний)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Стабілізація Вхідної Напруги Та Навантажен | 3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Залишкова Пульсація                        | 300 мВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Час Витримки                               | >= 10 мс                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Тип Захисту Виходу                         | Від перевантаження, технологія захисту: 1.1 x I <sub>n</sub><br>Від перенапруги, технологія захисту: відключення, якщо U > 1.2 x U <sub>n</sub><br>Від короткого замикання, технологія захисту: автоматичне скидання<br>Від зниженої напруги, технологія захисту: відключення, якщо U < 0,95 x U <sub>n</sub> |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клеми Підключення                       | Лінія AS-інтерфейсу гвинтові клеми 4 x 2.5 мм², 4 клемм , перетин кабелю: 2,5 мм² (AWG 14)<br>Вхідне з'єднання гвинтові клеми 2 x 2.5 мм², 2 клемм , перетин кабелю: 2,5 мм² (AWG 14)<br>Вхідне заземлення гвинтові клеми 1 x 2.5 мм², 1 клемм , перетин кабелю: 2,5 мм² (AWG 14)<br>Вихідне заземлення гвинтові клеми 2 x 2.5 мм², 2 клемм , перетин кабелю: 2,5 мм² (AWG 14)                                                                                          |
| Монтажна Опора                          | 75 мм симетрична DIN-рейка<br>Симетрична din-рейка 35 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Висота Над Рівнем Моря                  | 2000 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Назва Тесту                             | Швидкий перехідний процес відповідно до MEK 61000-4-4 рівень 3<br>Кондуктивні/випромінювані випромінювання відповідно до EN 55022 клас B<br>Електростатичні розряди відповідно до MEK 61000-4-2<br>Випромінювання відповідно до EN 61000-6-3<br>Індукване електромагнітне поле відповідно до MEK 61000-4-6<br>Первинне відключення відповідно до MEK 61000-4-11<br>Вібрація відповідно до MEK 61131-2<br>Випромінюване електромагнітне поле відповідно до MEK 61000-4-3 |
| Середній Час Безвідмовної Роботи [Mtbf] | 100000 год на 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Світлодіодний Індикатор Стану           | 1 світлодіод (зелений) вихідна напруга<br>1 світлодіод (помаранчевий) вхідна напруга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Маса Нетто                              | 1,3 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Навколишнє середовище

|                                            |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертифікація Виробу                        | UL 508<br>TUV 60950-1<br>CSA 22-2 No 950                                                                                                 |
| Характеристики Зовнішнього Середовища      | EMC відповідно до EN 50081-1<br>EMC відповідно до EN 55022 клас B<br>EMC відповідно до MEK 61000-6-2<br>Безпека відповідно до EN 60950-1 |
| Ступінь Захисту                            | IP20 відповідно до MEK 60529                                                                                                             |
| Робоча Температура Повітря                 | 0...50 °C (без зниження номінальних характеристик)<br>50...60 °C (з коефіцієнтом зниження)                                               |
| Температура Навколишнього Повітря Для Збер | -25...70 °C                                                                                                                              |
| Відносна Вологість                         | 0...95 % без конденсату або капання води                                                                                                 |
| Електрична Міцність Ізоляції               | 3000 В між входом і заземленням<br>3000 В між входом і виходом<br>500 В між виходом і заземленням<br>500 В між виходами                  |

## Пакувальна одиниця

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Тип 1 Упаковки                 | PCE      |
| Кількість Одиниць У 1 Упаковці | 1        |
| Висота 1 Упаковки              | 9,5 см   |
| Ширина 1 Упаковки              | 13,4 см  |
| Довжина 1 Упаковки             | 14,5 см  |
| Вага 1 Упаковки                | 1,411 кг |

## Гарантія за договором

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантія | 18 місяців |
|----------|------------|