

## PRODUCT-DETAILS

# CP-E 24/10.0

## CP-E 24/10.0 Power supply In:1 15/230VAC Out: 24VDC/10A



### Ogólne informacje

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Extended Product Type | CP-E 24/10.0                                           |
| ID Produktu           | 1SVR427035R0000                                        |
| Numer EAN             | 4016779669696                                          |
| Opis katalogowy       | CP-E 24/10.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/10A |

#### Opis

The CP-E 24/10.0 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-132 V AC, 180-264 V AC and 210-375 V DC, rated input voltage is 115 or 230 V AC (auto select). The rated output power is 240 W, rated output current is 10 A at an output voltage of 24 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 22.5 to 28.5 V DC. The power supply provides an U/I output characteristic. In order to increase capacity, up to 3 units can be connected in parallel. A redundancy unit is available as accessory.

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 1 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85044090 |

### Najczęściej Pobierane

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Arkusz danych, informacja techniczna | 2CDC114061D0201 |
| Instrukcje i podręczniki             | 1SVC427033M0000 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 83 mm    |
| Wysokość produktu netto  | 123.6 mm |
| Głębokość produktu netto | 123.6 mm |
| Waga produktu netto      | 1.334 kg |

## Informacje o pakowaniu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Szerokość opakowania (poziom 1)   | 162 mm        |
| Długość opakowania (poziom 1)     | 160 mm        |
| Wysokość opakowania (poziom 1)    | 104 mm        |
| Waga opakowania brutto (poziom 1) | 1.445 kg      |
| EAN opakowania (poziom 1)         | 4016779669696 |
| Jednostka opakowania (poziom 1)   | box 1 sztuka  |

## Dane techniczne

|                                        |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja                                | Switch mode power supply                                                                                                                                                           |
| Liczba faz                             | 1                                                                                                                                                                                  |
| Rated Input Voltage ( $U_{IN}$ )       | 115 / 230 V AC                                                                                                                                                                     |
| Napięcie wejściowe ( $U_{in}$ )        | 90 ... 132 V AC<br>180 ... 264 V AC<br>210 ... 375 V DC                                                                                                                            |
| Rated Frequency Limits                 | 47 ... 63 Hz                                                                                                                                                                       |
| Characteristic of Output               | U/I characteristic curve                                                                                                                                                           |
| Rated Output Power                     | 240 W                                                                                                                                                                              |
| Moc wyjściowa                          | 240 W                                                                                                                                                                              |
| Rated Output Voltage                   | 24 V DC                                                                                                                                                                            |
| Napięcie wyjściowe ( $U_{out}$ )       | 24 V DC                                                                                                                                                                            |
| Rated Output Current                   | 10 A                                                                                                                                                                               |
| Prąd wyjściowy                         | 10 A                                                                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ ) | Input Circuit / Output Circuit 3 V<br>Input Circuit / PE 2 V                                                                                                                       |
| Stopień ochrony obudowy                | Housing IP20<br>Terminals IP20                                                                                                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia               | 2                                                                                                                                                                                  |
| Connecting Capacity Input Circuit      | Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 0.2 ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Connecting Capacity Output Circuit     | Elastyczny z tulejką 0.2 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sztwywny 0.2 ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                               |
| Momenty dokrecające                    | Input Circuit 1 N·m<br>Output Circuit 0.62 N·m                                                                                                                                     |
| Długość odizolowania przewodu          | Input Circuit 8 mm<br>Output Circuit 8 mm                                                                                                                                          |
| Minimum Mounting Distance              | Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm<br>Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm<br>Other Device Same Type, Horizontal 25 mm<br>Other Device Same Type, Vertical 25 mm |
| Pozycja montażu                        | Position 1                                                                                                                                                                         |
| Montaż na szynie DIN                   | TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715<br>TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715                                                                           |
| Standardy                              | ANSI/ISA-12.12                                                                                                                                                                     |

CAN/CSA C22.2 No.107.1  
 CAN/CSA C22.2 No.213  
 CAN/CSA C22.2 No.60950  
 EN 50581  
 IEC/EN 60950-1  
 IEC/EN 61000-6-2  
 IEC/EN 61000-6-3  
 UL 508  
 UL 60950

## Normy środowiskowe

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia | Przechowywanie -40 ... +85 °C     |
| Status RoHS                     | Following EU Directive 2011/65/EU |

## Technical UL/CSA

|                                           |                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA  | Sztywny 24-10 AWG                                 |
| Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA | Sztywny 24-10 AWG                                 |
| Momenty dokrecajace UL/CSA                | Input Circuit 9 in-lb<br>Output Circuit 5.5 in-lb |

## Electromagnetic Compatibility

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2     | Level 4 Air Discharge 15 kV<br>Level 4 Contact Discharge 8 kV |
| Radiated Electromagnetic Field Immunity acc. to IEC 61000-4-3    | Level 3 10 V/m                                                |
| Electrical Fast Transient (Burst Immunity) acc. to IEC 61000-4-4 | Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV                         |
| Surge Immunity acc. to IEC 61000-4-5                             | Level 3 Line-to-Line 2 kV<br>Level 4 Line-to-Ground 4 kV      |
| Conducted Disturbances Immunity acc. to IEC 61000-4-6            | Level 3 10 V                                                  |
| Electromagnetic Compatibility (EMC)                              | Immunity - Class B<br>Emission - Class B                      |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| cUL Certificate           | cUL508_E174460                       |
| Certyfikat cUR            | cUR60950_E196145<br>cUR_ANSI_E317914 |
| Deklaracja zgodności - CE | 1SVD982035                           |
| Certyfikat EAC            | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20          |
| Instrukcje i podręczniki  | 1SVC427033M0000                      |
| Dane RoHS                 | 1SVD982035                           |
| UL Certificate            | UL508_E174460                        |
| Certyfikat UR             | UR60950_E196145<br>UR_ANSI_E317914   |

## Klasyfikacje

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Kod klasyfikacji | T                          |
| ETIM 4           | EC002540 - DC-power supply |

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| ETIM 5             | EC002540 - DC-power supply |
| ETIM 6             | EC002540 - DC-power supply |
| ETIM 7             | EC002540 - DC-power supply |
| eClass             | V11.0 : 27040701           |
| UNSPSC             | 39121004                   |
| E-Number (Finland) | 2712065                    |
| E-Number (Sweden)  | 5248135                    |

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Zasilacze

