



SITOP PSU100D/1AC/24VDC/2.2A

PSU100D 24 V/2.2 A stabilized power supply input: 100-240 V AC output: 24 V DC/2.2 A

|   |   |
|---|---|
| forma elektrické sítě   | 1fáz. AC  |
| hodnota I <sub>2t</sub> maximální                                     | 2 A <sup>2</sup> ·s   |
| výstupní napětí u DC nominální hodnota                                | 24 V  |
| provedení indikátoru pro normální provoz                              | LED zelená pro 24 V O.K.  |
| doba zpoždění odezvy maximální  | 1 s   |
| výstupní proud  |   |
| • jmenovitý rozsah  | 0 ... 2,2 A   |
| stupeň účinnosti [%]  | 88 %  |
| vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu                              | Ano   |
| provedení ochrany proti zkratu  | elektronické vypnutí, samočinný opětovný náběh  |
| oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem                           | Ano   |
| oddělení potenciálů   | SELV výstupní napětí U <sub>a</sub> podle EN 62368-1  |
| třída ochrany provozního prostředí                                    | třída I   |
| doložení způsobilosti   |   |
| • označení CE   | Ano   |
| • schválení UL  | Ano   |
| • schválení CSA   | Ano   |
| doložení způsobilosti   |   |
| • IECEx   | Ne  |
| • ATEX  | Ne  |
| environmentální prohlášení o produktu                                 | Ano   |
| potenciál globálního oteplování [CO <sub>2</sub> eq]                  |   |
| • celkem  | 225,7 kg  |
| • během výroby  | 3,6 kg  |
| • během provozu   | 222,1 kg  |
| • po skončení doby životnosti   | 0,05 kg   |
| relativní vlhkost vzduchu s kondenzací podle IEC 60068-2-38 maximální | 20 ... 90% bez orosení  |
| provedení elektrického připojení                                      | Šroubovací přípojka   |
| • na vstupu   | L, N, PE: po 1 šroubové svorce pro 0,75 ... 2 mm <sup>2</sup> s jedním vodičem/s jemnými vodiči                                 |
| • na výstupu  | +, -: po 1 šroubové svorce pro 0,75 ... 2 mm <sup>2</sup>   |
| šířka × výška × hloubka krytu   | 82 × 29 × 99 mm   |
| způsob upevnění   | nástěnná montáž   |
| • montáž na montážní lištu TH35                                       | Ne  |
| • montáž na stěnu   | Ano   |
| hmotnost netto  | 0,18 kg   |
| <b>dodatečné informace</b>  |   |
| ostatní pokyny  | technické údaje platí při jmenovitých hodnotách vstupního napětí a teplotě okolního prostředí +25 °C (pokud není uvedeno jinak) |
| <b>Klasifikace</b>  |   |

|        | Verze | Klasifikace |
|--------|-------|-------------|
| eClass | 12    | 27-04-07-01 |
| eClass | 9.1   | 27-04-07-01 |
| eClass | 9     | 27-04-07-01 |
| eClass | 8     | 27-04-90-02 |
| eClass | 7.1   | 27-04-90-02 |
| eClass | 6     | 27-04-90-02 |
| ETIM   | 9     | EC002540    |
| ETIM   | 8     | EC002540    |
| ETIM   | 7     | EC002540    |
| IDEA   | 4     | 4130        |
| UNSPSC | 15    | 39-12-10-04 |

#### Aprobace Certifikáty

General Product Approval

Environment

[Manufacturer Declaration](#)



Poslední změna:

13.02.2024