



SITOP PSU100L/1AC/24VDC/5A

SITOP PSU100L 24 V/5 A Stabilizovaný zdroj vstup: 120/230 V AC, výstup: 24 V DC/5 A

forma elektrické sítě	1fáz. AC
hodnota I <sub>2t</sub> maximální	0,8 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	1,5 s
doba nárůstu napětí výstupního napětí typická hodnota	130 ms
výstupní proud	
• jmenovitý rozsah	0 ... 5 A
stupeň účinnosti [%]	86 %
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ano
provedení ochrany proti zkratu	konstantní proudová charakteristika
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ano
oddělení potenciálů	SELV výstupní napětí U <sub>a</sub> podle EN 60950-1 a EN 50178
třída ochrany provozního prostředí	třída I
Druh krytí IP	IP20
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	545 kg
• během výroby	12,9 kg
• během provozu	531,6 kg
• po skončení doby životnosti	0,35 kg
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
• na vstupu	L, N, PE: po 1 šroubové svorce pro 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> s jedním vodičem/s jemnými vodiči
• na výstupu	+, -: po 2 šroubových svorkách pro 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
šířka × výška × hloubka krytu	50 × 125 × 120 mm
montážní šířka × montážní výška	50 × 225 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• nahore	50 mm
• dole	50 mm
• vlevo	0 mm
• vpravo	0 mm
způsob upevnění	k navaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15
• montáž na montážní lištu TH35	Ano

• montáž na stěnu	Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	0,5 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>		
	<b>Verze</b>	<b>Klasifikace</b>
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**



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



**General Product Approval** | **Environment**

[BIS CRS](#)



Poslední změna:

12.03.2024