



SITOP PSU6200/1AC/24VDC/2.5A

SITOP PSU6200 24 V/2.5 A Stabilizovaný zdroj vstup: 120-240 V AC, (120-240 V DC) výstup: 24 V DC/2.5 A

vstup	
forma elektrické sítě	1fáz. AC nebo DC
širokorozsahový vstup	Ano
Schopnost přetížení při přepětí	300 V AC na 30 s
Provozní podmínka přemostění výpadku sítě	při $U_e = 240 \text{ V}$
Provedení zajištění	3,15 A
Provedení zajištění v přívodu do sítě	jistič od 4 A charakteristika C/6 A charakteristika B do 16 A charakteristika C nebo výkonový jistič 3RV2011-1EA10 (nastavení 4 A) nebo 3RV2711-1ED10 (UL 489)
výstup	
počet výstupů	1
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
výstupní napětí je nastavitelné	Ano; přes potenciometr
provedení indikátoru pro normální provoz	LED zelená pro 24 V O.K.
Chování výstupního napětí při zapnutí	překmitnutí $U_a$ cca 3 %
doba zpoždění odezvy maximální	1 s
doba nárůstu napětí výstupního napětí typická hodnota	100 ms
výstupní proud	
• jmenovitý rozsah	0 ... 2,5 A; +60 ... +70 °C: snížení výkonu 2,5%/K
paralelní zapojení provozních prostředků	Ne
Stupeň účinnosti	
stupeň účinnosti [%]	89 %
ochrana a sledování	
provedení ochrany proti přepětí	< 32 V
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ano
provedení ochrany proti zkratu	vypnutí a periodické pokusy o opětovný náběh
bezpečnost	
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ano
oddělení potenciálů	ES1 výstupní napětí $U_a$ podle EN 62368-1
třída ochrany provozního prostředku	třída I
Druh krytí IP	IP20
EMC	
Norma	
• pro rušivé vyzařování	EN 55022 třída B
• pro omezení harmonické složky na síť	EN 61000-3-2
• pro odolnost proti rušení	EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	
• doložení způsobilosti označení CE	Ano
• doložení způsobilosti schválení UL	Ano; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1), složka E197259; cCSAus (CSA C22.2 č. 60950-1, UL 60950-1)

<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti schválení CSA</li> </ul>	Ano; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1), složka E197259; cCSAus (CSA C22.2 č. 60950-1, UL 60950-1)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti značka UKCA</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti schválení EAC</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti Regulatory Compliance Mark (RCM)</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti NEC třída 2</li> </ul>	Ano; podle UL 60950-1/UL 1310, složka E151273
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti SEMI F47</li> </ul>	Ano
<b>Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Způsob certifikace BIS</li> </ul>	Ano; R-41183539
<ul style="list-style-type: none"> <li>Typ certifikace CB certifikát</li> </ul>	Ano
<b>Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti IECEx</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti ATEX</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti schválení ULhazloc</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti cCSAus, třída 1, oddíl 2</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>Osvědčení o způsobilosti schválení FM</li> </ul>	Ne
<b>Normy, specifikace, schválení klasifikace pro lodě</b>	
schválení pro stavbu lodí	Ano
Společnost pro klasifikaci lodí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau Veritas (BV)</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> </ul>	Ne
<b>Normy, specifikace, schválení Prohlášení o environmentálním vlivu produktu</b>	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>celkem</li> </ul>	225,6 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>během výroby</li> </ul>	6,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>během provozu</li> </ul>	218,9 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>po skončení doby životnosti</li> </ul>	0,18 kg
<b>Okolní podmínky</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>okolní teplota během provozu</li> </ul>	-25 ... +70; při přirozené konvekci (vlastní konvekce)
<ul style="list-style-type: none"> <li>okolní teplota během přepravy</li> </ul>	-40 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> <li>okolní teplota během skladování</li> </ul>	-40 ... +85
Environmentální kategorie podle IEC 60721	klimatická třída 3K3, 5 ... 95% bez orosení
<b>Typ připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>provedení elektrického připojení</li> </ul>	svorky push-in
<ul style="list-style-type: none"> <li>provedení elektrického připojení na vstupu</li> </ul>	L1/+, L2/N/-, PE: push-in pro 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> s jedním vodičem/s jemnými vodiči
<ul style="list-style-type: none"> <li>provedení elektrického připojení na výstupu</li> </ul>	+1, -1, -2: push-in pro 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>provedení elektrického připojení pro pomocné kontakty</li> </ul>	-
<b>Mechanické údaje</b>	
šířka × výška × hloubka krytu	40 × 100 × 88 mm
montážní šířka × montážní výška	40 mm × 200 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>nahore</li> </ul>	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>dole</li> </ul>	50 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>vlevo</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>vpravo</li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>způsob upevnění</li> </ul>	k navaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15
<ul style="list-style-type: none"> <li>způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35</li> </ul>	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7</li> </ul>	Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>způsob upevnění montáž na stěnu</li> </ul>	Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	0,25 kg
<b>Příslušenství</b>	
elektrické příslušenství	modul vyrovnávací paměti, redundantní modul

mechanické příslušenství označovací štítky SIMATIC ET 200SP 6ES7193-6LF30-0AW0

**Další informace internetové odkazy**

- Internetový odkaz na webovou stránku: Industry Mall
- Internetový odkaz na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool
- Internetový odkaz na webovou stránku: CAx-Download-Manager
- internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support

- <https://mall.industry.siemens.com>
- <https://www.siemens.com/tstcloud>
- <https://siemens.com/cax>
- <https://support.industry.siemens.com>

**dodatečné informace**

ostatní pokyny technické údaje platí při jmenovitých hodnotách vstupního napětí a teplotě okolního prostředí +25 °C (pokud není uvedeno jinak)

**Bezpečnostní upozornění**

Bezpečnostní upozornění

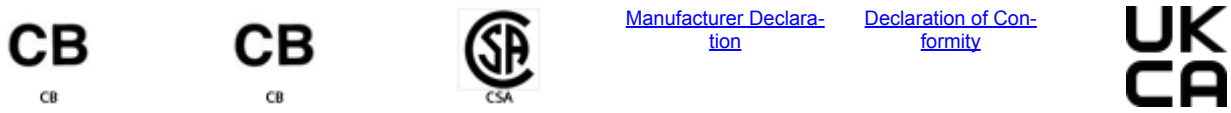
Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese [www.siemens.com/cybersecurity-industry](http://www.siemens.com/cybersecurity-industry). Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

**Klasifikace**

	Verze	Klasifikace
eClass	14	27-04-07-01
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**



**General Product Approval Marine / Shipping Environment**

