



SITOP PSU300S/3AC/24VDC/20A

SITOP PSU300S 20 A Stabilizovaný zdroj vstup: 3 AC 400-500 V výstup: 24 V DC/20 A

forma elektrické sítě	3fáz. AC
hodnota I _{2t} maximální	0,9 A ² ·s
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
provedení indikátoru pro normální provoz	LED zelená pro 24 V O.K.
druh signálu na výstupu	reléový kontakt (spínací kontakt, zatížitelnost kontaktů DC 60 V/0,3 A) pro 24 V o.k.
doba zpoždění odezvy maximální	1,5 s
doba nárůstu napětí výstupního napětí typická hodnota	30 ms
výstupní proud	
• jmenovitý rozsah	0 ... 20 A
stupeň účinnosti [%]	91 %
provedení ochrany proti přepětí	v případě interní chyby U _a < 35 V
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 _a podle EN 60950-1 a EN 50178, transformátor podle EN 61558-2-16
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 ₂ eq]	
• celkem	1 500 kg
• během výroby	31,6 kg
• během provozu	1 470 kg
• po skončení doby životnosti	0,48 kg
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
• na vstupu	L1, L2, L3, PE: Po 1 šroubové svorce pro 0,5 ... 4 mm ² s jedním vodičem/s jemnými vodiči
• na výstupu	+, -: po 2 šroubových svorkách pro 0,2 ... 4 mm ²
• pro pomocné kontakty	13, 14 (signalizační signál): Po 1 šroubové svorce pro 0,05 ... 2,5 mm ²
šířka × výška × hloubka krytu	90 × 150
montážní šířka × montážní výška	90 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• nahoře	40 mm

• dole	40 mm
• vlevo	0 mm
• vpravo	0 mm
způsob upevnění	k nadvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15
• montáž na montážní lištu TH35	Ano
• montáž na stěnu	Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	1,6 kg
elektrické příslušenství	redundantní modul, modul vyrovnávací paměti, selektivní modul, DC USV
mechanické příslušenství	označovací štítek přístroje 20 mm × 7 mm, pastelová tyrkysová 3RT1900-1SB20

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

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	



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval	For use in hazardous locations	Marine / Shipping
--------------------------	--------------------------------	-------------------

[BIS CRS](#)



[CCC-Ex](#)



Marine / Shipping	Environment
-------------------	-------------



Poslední změna: 12.03.2024