



SITOP PSU3800/3AC/24VDC/17A

SITOP PSU3800 24 V/17 A Stabilizovaný zdroj vstup: 3 AC 400-500 V výstup: DC 24 V/17 A optimalizované pro nabíjení baterií

forma elektrické sítě	3fáz. 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.
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	2,5 s
výstupní proud	
• jmenovitý rozsah	0 ... 17 A
stupeň účinnosti [%]	94 %
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ano
provedení ochrany proti zkratu	volitelně konstantní proudová charakteristika cca 19 A nebo vypínání s ukládáním do paměti
oddělení potenciálů mezi vstupem a výstupem	Ano
oddělení potenciálů	SELV výstupní napětí U <sub>a</sub> podle EN 60950-1
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	833,3 kg
• během výroby	18,9 kg
• během provozu	813,8 kg
• po skončení doby životnosti	0,27 kg
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
• na vstupu	L1, L2, L3, PE: po 1 šroubové svorce pro 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup> s jedním vodičem/s jemnými vodiči
• na výstupu	+, -: po 2 šroubových svorkách pro 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
• pro pomocné kontakty	13, 14 (signalizační signál): po 1 šroubové svorce pro 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ; 15, 16 (na dálku): po 1 šroubové svorce pro 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
šířka × výška × hloubka krytu	70 × 125 × 125 mm
montážní šířka × montážní výška	70 × 225 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• nahore	50 mm
• dole	50 mm

• vlevo	0 mm
• vpravo	0 mm
způsob upevnění	k nacvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x7,5/15
• montáž na montážní lištu TH35	Ano
• montáž na stěnu	Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	1,2 kg
elektrické příslušenství	modul vyrovnávací paměti
mechanické příslušenství	označovací štítek přístroje 20 mm × 7 mm, titanová šedá 3RT2900-1SB20

#### 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	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](#)



##### For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)



##### Environment



Poslední změna:

13.02.2024