



SITOP BAT1600/Bateriový modul/24V/12AH

SITOP BAT1600 24 V DC 12 Ah Pb battery module with maintenance-fee closed lead-acid battery for SITOP UPS1600

výstup	
špičkový proud	120 A; pro 30 ms
nabíjecí proud maximální	3 A
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
Rozhraní	
komunikační funkce	Ano
ochrana a sledování	
provedení ochrany proti zkratu	50A / 32V maxi plochá pojistka
Provedení ochrany proti přebítí	regulace ventilu
provedení indikátoru pro normální provoz	tříbarevná: zelená = vyrovnávací paměť připravena; žlutá = vyrovnávací paměť v ohrožení; červená = vyrovnávací paměť není možná.
bezpečnost	
třída ochrany provozního prostředí	třída III
Druh krytí IP	IP20
Normy, specifikace, schválení	
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti označení CE</li> <li>doložení způsobilosti schválení UL</li> <li>doložení způsobilosti schválení CSA</li> <li>Osvědčení o způsobilosti značka UKCA</li> </ul>	Ano Ano; cULus-Listed (UL 61010-1, UL61010-2-201 , CSA C22.2 No. 61010-1, CSA C22.2 NO 61010-2-201), File E143289 Ano; cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1) Ano
Typ certifikace CB certifikát	Ano
Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>doložení způsobilosti ATEX</li> <li>Osvědčení o způsobilosti cCSAus, třída 1, oddíl 2</li> </ul>	Ne Ne
Normy, specifikace, schválení klasifikace pro lodě	
schválení pro stavbu lodí	Ano
Společnost pro klasifikaci lodí	Ano ve fázi přípravy
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Ano ve fázi přípravy
Normy, specifikace, schválení Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	44,7 kg 22,2 kg 18,4 kg 1,4 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>celkem</li> <li>během výroby</li> <li>během provozu</li> <li>po skončení doby životnosti</li> </ul>	44,7 kg 22,2 kg 18,4 kg 1,4 kg
Okolní podmínky	
okolní podmínka	Při skladování, montáži a provozu olovených akumulátorů je nutné dodržet příslušná ustanovení DIN/VDE nebo národní předpisy (např. VDE 0510 část

	2/EN 50272-2). Je nutné zajistit dostatečné větrání a odvětrání místa umístění baterie. Možné zápalné zdroje musí být v minimální vzdálenosti 50 cm.
Životnost akumulátoru energie typická hodnota	pokles na 80 % původní kapacity (podle EUROBAT)
poznámka	kromě skladovací a provozní teploty mají na možnou dobu použití rozhodující vliv další faktory jako například doba skladování a doba nabití během skladování. Akumulátory by proto měly být skladovány co nejkratší dobu, vždy nabitě na maximum a v rozsahu 0 až +20 °C.

#### Typ připojení

<ul style="list-style-type: none"> <li>• provedení elektrického připojení</li> <li>• Provedení elektrického připojení pro napájecí zdroj</li> <li>• Provedení elektrického připojení pro obvod řídicího proudu a stavové hlášení</li> </ul>	<p>Šroubovací přípojka</p> <p>po 1 přípojovací svorce 0,5 ... 16 mm<sup>2</sup> pro + BAT a - BAT</p> <p>po 1 přípojovací svorce 0,2 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>
---	---

#### Mechanické údaje

šířka × výška × hloubka krytu	225 × 156 × 138 mm
montážní šířka × montážní výška	225 × 256 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nahore</li> <li>• dole</li> <li>• vlevo</li> <li>• vpravo</li> </ul>	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• způsob upevnění</li> <li>• způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35</li> <li>• Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7</li> <li>• způsob upevnění montáž na stěnu</li> </ul>	<p>nástěnná montáž</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ano</p>
hmotnost netto	10,2 kg

#### Příslušenství

součást produktu součástí rozsahu dodávky	2x maxi pojistka 50 A/32 V
---	----------------------------

#### Další informace internetové odkazy

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: Industry Mall</li> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool</li> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: Průmyslová komunikace</li> <li>• Internetový odkaz na webovou stránku: CAx-Download-Manager</li> <li>• internetový odkaz na webovou stránku: Industry Online Support</li> </ul>	<p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>
---	--

#### 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 kybernetickými 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 kybernetická bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetických bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 produktů. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)
-------------------------	--

#### Klasifikace

	Verze	Klasifikace
eClass	14	27-05-04-03

eClass	12	27-05-04-03
eClass	9.1	27-05-04-03
eClass	9	27-05-04-03
eClass	8	27-05-04-03
eClass	7.1	27-05-04-03
eClass	6	27-05-04-90
ETIM	9	EC000357
ETIM	8	EC000357
ETIM	7	EC000357

#### Aprobace Certifikáty

General Product Approval

Environment



[Manufacturer Declaration](#)



Poslední změna:

15.10.2024