



SITOP bateriový modul/24V/12AH

SITOP aku modul 24 V/12 Ah s bezúdržbovým, uzamčeným olověným akumulátorem pro SITOP USV modul DC 6 A, 15 A a 40 A

výstup	
špičkový proud	30 A
nabíjecí proud maximální	3 A
výstupní napětí u DC nominální hodnota	24 V
Rozhraní	
komunikační funkce	Ne
ochrana a sledování	
provedení ochrany proti zkratu	pojistka baterie 20 A/32 V (plochá pojistka FKS + držák)
Provedení ochrany proti přebíjení	regulace ventilu
bezpečnost	
třída ochrany provozního prostředí	třída III
Druh krytí IP	IP00
Normy, specifikace, schválení	
- doložení způsobilosti označení CE - doložení způsobilosti schválení UL - Osvědčení o způsobilosti schválení EAC	Ano Ano; cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627 Ano
Normy, specifikace, schválení Nebezpečná okolí	
doložení způsobilosti ATEX	Ne
Normy, specifikace, schválení klasifikace pro lodě	
schválení pro stavbu lodí	Ano
Společnost pro klasifikaci lodí	
- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) - Det Norske Veritas (DNV)	Ano Ano
Normy, specifikace, schválení Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO ₂ eq]	
- celkem - během výroby - během provozu - po skončení doby životnosti	37,853 kg 20,227 kg 14 kg 1,066 kg
Okolní podmínky	
okolní podmínka	Při skladování, montáži a provozu olověných 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.
okolní teplota během provozu	-15 ... +50 °C

• okolní teplota během přepravy • okolní teplota během skladování	-20 ... +50 °C -20 ... +50 °C																		
Životnost																			
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 nabité na maximum a v rozsahu 0 až +20 °C.																		
Typ připojení																			
• provedení elektrického připojení • Provedení elektrického připojení pro USV modul	pružinová svorka po 1 připojovací svorce 0,08 ... 4 mm² pro + BAT a - BAT																		
Mechanické údaje																			
šířka × výška × hloubka krytu	253 × 168 × 121 mm																		
montážní šířka × montážní výška	273 mm × 188 mm																		
• způsob upevnění • způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35 • Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7 • způsob upevnění montáž na stěnu	lze našroubovat na rovné ploše (upevnění pomocí klíčové dírky k zavěšení do šroubů M4) Ne Ne Ano																		
hmotnost netto	9 kg																		
Příslušenství																			
součást produktu součástí rozsahu dodávky	příložené balení s pojistkou FKS 20 A a 30 A																		
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://www.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 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 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 . 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																			
	<table><tr><td></td><td>Verze</td><td>Klasifikace</td></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-05-04-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-05-04-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-05-04-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-05-04-03</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-05-04-03</td></tr></table>		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
	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	10	EC000357
ETIM	9	EC000357
ETIM	8	EC000357
ETIM	7	EC000357
UNSPSC	15	26-11-17-01

Aprobace Certifikáty

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)


EG-Konf.


UL


UR

[Miscellaneous](#)

Maritime application

Dangerous goods

Environment


ABS


DNV

[Dangerous goods information](#)

[Transport Information](#)


EPD

Poslední změna:

11.02.2026 