



SITOP BUF8600/4S/40A

SITOP BUF8600 4s vyrovnávací modul pro PSU8600 vyrovnávací kapacita 4 s/40 A s kondenzátory s dvojitou vrstvou bezúdržbový

Paměť	
Typ akumulátoru energie	dvousměnné kondenzátory
Provedení přemostění výpadku sítě	časová rezerva vyrovnávací paměti při zatěžovacím proudu 40 A: 4 s
ochrana a sledování	
- provedení indikátoru - provedení indikátoru pro normální provoz - Provedení zobrazení pro provoz vyrovnávací paměti	3barevná LED pro provozní stav modulu LED zelená pro "vyrovnávací paměť připravena" LED žlutá pro "Provoz vyrovnávací paměti"
Rozhraní	
funkce produktu komunikační funkce	Ano
provedení rozhraní	ethernet/PROFINET přes napájecí zdroj PSU8600
bezpečnost	
třída ochrany provozního prostředku	třída III
Druh krytí IP	IP20
Norma	
- pro rušivé vyzařování - pro odolnost proti rušení	EN 55022 třída B EN 61000-6-2
Normy, specifikace, schválení	
- doložení způsobilosti označení CE - doložení způsobilosti schválení UL - Osvědčení o způsobilosti schválení EAC - Osvědčení o způsobilosti SEMI F47	Ano Ano; v seznamu cULus (UL 508, CSA C22.2 č. 107.1), složka E197259 Ano Ano
Typ certifikace CB certifikát	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 [CO2 eq]	
- celkem - během výroby - během provozu - po skončení doby životnosti	124,6 kg 19,8 kg 104 kg 0,37 kg

Okolní podmínky	
• okolní teplota během provozu • okolní teplota během přepravy • okolní teplota během skladování	-25 ... +60 °C; při přirozené konvekci (vlastní konvekce) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Environmentální kategorie podle IEC 60721	klimatická třída 3K3, 5 ... 95% bez orosení
Typ připojení	
• provedení elektrického připojení • Provedení elektrického připojení pro obvod řídicího proudu a stavové hlášení	zásuvná svorka se šroubovými svorkami X1, X2 (řídicí kontakt) a 13, 14, 23, 24 (signalizační signály): po 1 šroubové svorce pro 0,2 ... 1,5 mm²
Vhodnost k vzájemnému působení systémový modul	Ano
Způsob připojení se systémovými komponenty	přes integrovaný spojovací konektor
Mechanické údaje	
šířka × výška × hloubka krytu	60 × 125 × 150 mm
montážní šířka × montážní výška	60 mm × 225 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• nahoře • dole • vlevo • vpravo	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
• způsob upevnění • způsob upevnění montáž na montážní lištu TH35 • Způsob upevnění montáž na profilovou lištu S7 • způsob upevnění montáž na stěnu	k nacvaknutí na normovanou profilovou lištu EN 60715 35x15 Ano Ne Ne
přířaditelný kryt	Ano
hmotnost netto	1,25 kg
Příslušenství	
mechanické příslušenství	označovací štítek přístroje 20 mm × 7 mm, titanová šedá 3RT2900-1SB20
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 kybernetická 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	

	Verze	Klasifikace
eClass	14	27-04-07-05
eClass	12	27-04-07-05
eClass	9.1	27-04-07-05
eClass	9	27-04-07-05
eClass	8	27-04-06-90
eClass	7.1	27-04-06-90
eClass	6	27-04-06-90
ETIM	10	EC000382
ETIM	9	EC000382
ETIM	8	EC000382
ETIM	7	EC000382
IDEA	4	4149
UNSPSC	15	39-12-10-11

Aprobace Certifikáty

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval	Maritime application	Environment
--------------------------	----------------------	-------------



Poslední změna:

04.12.2025