



SITOP BUF1200/300MS/40 A

SITOP BUF1200 moduł buforu czas buforowania 300 ms przy 40 A czas buforowania zależny od prądu obciążeniowego wejście 24 V DC

wejście	
napięcie zasilające przy DC wartość nominalna	24 V
napięcie zasilające przy DC	24 ... 28 V
napięcie wejściowe przy DC	20 ... 30 V
pamięć	
rodzaj podtrzymania zasilania w przypadku awarii sieci zasilającej	Moduł do buforowania krótkich przerw w zasilaniu; podłączenie równoległe na wyjściu zasilacza 24 V. czas buforowania 300 ms przy 40 A do 2,4 s przy prądzie obciążenia 5 A; możliwe zwielokrotnienie przez połączenie równoległe
czas obejścia w przypadku awarii zasilania	0,3 min
wyjście	
prąd wyjściowy	
• wartość nominalna	40 A
ochrona i monitorowanie	
• wykonanie wskaźnika dla pracy normalnej	zielona dioda LED do sygnalizacji "gotowość do buforowania"
interfejsy	
element składowy produktu interfejs komputera	Nie
funkcja produktu funkcja komunikacji	Nie
wykonanie złącza	Brak
bezpieczeństwo	
separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem	Tak
stopień ochrony środków roboczych	klasa III
Stopień ochrony IP	IP20
norma	
• dotycząca odporności na zakłócenia	EN 61000-6-2
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
• Świadectwo kwalifikacyjne oznakowanie CE	Tak
• świadectwo kwalifikacyjne dopuszczenie UL	Tak; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• świadectwo kwalifikacyjne CSA-approval	cCSAus (CSA C22.2 No. 62368-1, UL 62368-1)
• potwierdzenie zgodności dopuszczenie EAC	Tak
• potwierdzenie zgodności SEMI F47	Tak
rodzaj certyfikacji certyfikat CB	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia środowiska niebezpieczne	
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
• potwierdzenie zgodności cCSAus, Class 1, Division 2	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia klasyfikacja okrętowa	
dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego	Tak
towarzystwo klasyfikacyjne	

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) - Det Norske Veritas (DNV)	Tak; w przygotowaniu Tak; w przygotowaniu
normy, specyfikacje, dopuszczenia deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂]	
- ogółem - podczas produkcji - podczas eksploatacji - po End of Life	68,8 kg 19 kg 49,1 kg 0,36 kg
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
- podczas pracy - podczas transportu - podczas magazynowania	-40 ... +70; przy naturalnej konwekcji (konwekcja własna) -40 ... +85 -40 ... +85
Kategoria środowiskowa zg. z IEC 60721	klasa klimatyczna 3K3, 5 ... 95% bez kondensacji
przyłącza	
- wykonanie przyłącza elektrycznego - wykonanie przyłącza elektrycznego na wejściu - wykonanie przyłącza elektrycznego na wyjściu	zaciski typu push-in + : typu push-in do przewodów 0,75 ... 16 mm² - : typu push-in do przewodów 0,5 ... 6 mm²
dane mechaniczne	
szerokość × wysokość × głębokość obudowy	70 × 135 × 155 mm
szerokość montażowa × wysokość montażowa	70 mm × 225 mm
odległość do zachowania	
- od góry - od dołu - z lewej strony - z prawej strony	45 mm 45 mm 0 mm 0 mm
- rodzaj montażu - rodzaj montażu montaż na szynę DIN - sposób montażu montaż na szynie profilowej S7 - sposób montażu montaż ścienny	do montażu zatrzaskowego na standardowej szynie profilowej EN 60715 35x7,5/15 Tak Nie Nie
obudowa przystosowana do zabudowy szeregowej	Tak
masa netto	1,2 kg
pozostałe informacje łącza internetowe	
- łącze internetowe do strony: Industry Mall - łącze internetowe do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool - łącze internetowe do strony: CAx-Download-Manager - link internetowy do strony internetowej: Industry Online Support	https://mall.industry.siemens.com https://www.siemens.com/tstcloud https://siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
dodatkowe informacje	
Pozostałe informacje	dane techniczne obowiązują przy nominalnych wartościach napięcia wejściowego i temperaturze otoczenia +25°C (jeśli nie podano inaczej)
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry . Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również

zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem <https://www.siemens.com/cert.> (V4.7)

Klasyfikacje

	Wersja	Klasyfikacja
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

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



Maritime application Environment



Ostatnia zmiana: 7.08.2025