



SITOP BUF8600/10S/40 A

SITOP BUF8600 10 s moduł buforowy do PSU8600 pojemność buforu 10 s/40 A z kondensatorami dwuwarstwowymi bezobsługowo

pamięć	
rodzaj magazynu energii	kondensatory dwuwarstwowe
rodzaj podtrzymania zasilania w przypadku awarii sieci zasilającej	czas buforowania przy prądzie obciążenia 40 A: 10 s
czas podtrzymania zasilania przy wartości nominalnej prądu wyjściowego w przypadku awarii sieci zasilającej	10 000 ms
czas ładowania typowy	10 min; przy 400 V
wyjście	
prąd wyjściowy	
• wartość nominalna	40 A
ochrona i monitorowanie	
• wykonanie wskaźnika	3-kolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy modułu
• wykonanie wskaźnika dla pracy normalnej	zielona dioda LED do sygnalizacji "gotowość do buforowania"
• rodzaj wyświetlacza do wskazywania pracy buforowej	żółta dioda LED do sygnalizacji "praca buforowa"
interfejsy	
funkcja produktu funkcja komunikacji	Tak
wykonanie złącza	Ethernet/PROFINET przez zasilacz PSU8600
bezpieczeństwo	
stopień ochrony środków roboczych	klasa III
Stopień ochrony IP	IP20
norma	
• dotycząca emisji zakłóceń	EN 55022 klasa B
• 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
• potwierdzenie zgodności dopuszczenie EAC	Tak
• potwierdzenie zgodności SEMI F47	Tak
rodzaj certyfikacji certyfikat CB	Tak
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy 40°C	1 190 747 h
normy, specyfikacje, dopuszczenia środowiska niebezpieczne	
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia klasyfikacja okrętowa	
dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego	Tak
towarzystwo klasyfikacyjne	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Tak

• Det Norske Veritas (DNV)	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂]	
• ogółem	150,6 kg
• podczas produkcji	30,9 kg
• podczas eksploatacji	118,4 kg
• po End of Life	0,58 kg
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C; przy naturalnej konwekcji (konwekcja własna)
• podczas transportu	-40 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +70 °C
Kategoria środowiskowa zg. z IEC 60721	klasa klimatyczna 3K3, 5 ... 95% bez kondensacji
przyłącza	
• wykonanie przyłącza elektrycznego	zacisk wtykowy ze złączami śrubowymi
• rodzaj przyłącza elektrycznego dla obwodu sterowniczego i komunikatu o stanie	X1, X2 (styk sterujący) i 13, 14, 23, 24 (sygnały komunikacyjne): po 1 zacisku śrubowym do przewodów 0,2 ... 1,5 mm ²
możliwość współpracy system modułowy	Tak
rodzaj połączenia z komponentami systemu	przez wbudowane złącze
dane mechaniczne	
szerokość × wysokość × głębokość obudowy	125 × 125 × 150 mm
szerokość montażowa × wysokość montażowa	125 mm × 225 mm
odległość do zachowania	
• od góry	50 mm
• od dołu	50 mm
• z lewej strony	0 mm
• z prawej strony	0 mm
• rodzaj montażu	do montażu zatrzaskowego na standardowej szynie profilowej EN 60715 35x15
• rodzaj montażu montaż na szynę DIN	Tak
• sposób montażu montaż na szynie profilowej S7	Nie
• sposób montażu montaż ścienny	Nie
obudowa przystosowana do zabudowy szeregowej	Tak
masa netto	1,95 kg
akcesoria	
osprzęt mechaniczny	tabliczka znakująca urządzenia 20 mm × 7 mm, szary tytanowy 3RT2900-1SB20
pozostałe informacje łączy internetowe	
• łączy internetowe do strony: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• łączy internetowe do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łączy internetowe do strony: CAx-Download-Manager	https://siemens.com/cax
• link internetowy do strony internetowej: Industry Online Support	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	16	27-04-07-05
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](#)

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval

Maritime application

Environment



Ostatnia zmiana:

5.05.2026