



SITOP BUF8600/4S/40 A

SITOP BUF8600 4 s moduł buforowy do PSU8600 pojemność buforu 4 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: 4 s
czas podtrzymania zasilania przy wartości nominalnej prądu wyjściowego w przypadku awarii sieci zasilającej	4 000 ms
czas ładowania typowy	5 min; przy 400 V
wyjście	
prąd wyjściowy wartość nominalna	40 A
ochrona i monitorowanie	
- wykonanie wskaźnika - wykonanie wskaźnika dla pracy normalnej - rodzaj wyświetlacza do wskazywania pracy buforowej	3-kolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy modułu zielona dioda LED do sygnalizacji "gotowość do buforowania" 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 - dotycząca odporności na zakłócenia	EN 55022 klasa B EN 61000-6-2
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
- Świadectwo kwalifikacyjne oznakowanie CE - świadectwo kwalifikacyjne dopuszczenie UL - potwierdzenie zgodności dopuszczenie EAC - potwierdzenie zgodności SEMI F47	Tak Tak; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259 Tak Tak
rodzaj certyfikacji certyfikat CB	Tak
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy 40°C	1 374 707 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	124,5 kg
• podczas produkcji	19,8 kg
• podczas eksploatacji	104 kg
• po End of Life	0,37 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	60 × 125 × 150 mm
szerokość montażowa × wysokość montażowa	60 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	1,25 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