



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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość nominalna</li> </ul>	40 A
ochrona i monitorowanie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie wskaźnika</li> <li>wykonanie wskaźnika dla pracy normalnej</li> <li>rodzaj wyświetlacza do wskazywania pracy buforowej</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dotycząca emisji zakłóceń</li> <li>dotycząca odporności na zakłócenia</li> </ul>	EN 55022 klasa B EN 61000-6-2
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Świadectwo kwalifikacyjne oznakowanie CE</li> <li>świadectwo kwalifikacyjne dopuszczenie UL</li> <li>potwierdzenie zgodności dopuszczenie EAC</li> <li>potwierdzenie zgodności SEMI F47</li> </ul>	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	1 190 747 h
normy, specyfikacje, dopuszczenia środowiska niebezpieczne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>świadectwo kwalifikacyjne ATEX</li> </ul>	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia klasyfikacja okrętowa	
dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego	Tak
towarzystwo klasyfikacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> <li>American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> </ul>	Tak

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> </ul>	Tak
<b>normy, specyfikacje, dopuszczenia deklaracja środowiskowa produktu</b>	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ogółem</li> <li>• podczas produkcji</li> <li>• podczas eksploatacji</li> <li>• po End of Life</li> </ul>	150,6 kg 30,9 kg 118,4 kg 0,58 kg
<b>warunki otoczenia</b>	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas transportu</li> <li>• podczas magazynowania</li> </ul>	-25 ... +60 °C; przy naturalnej konwekcji (konwekcja własna) -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
Kategoria środowiskowa zg. z IEC 60721	klasa klimatyczna 3K3, 5 ... 95% bez kondensacji
<b>przyłącza</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie przyłącza elektrycznego</li> <li>• rodzaj przyłącza elektrycznego dla obwodu sterowniczego i komunikatu o stanie</li> </ul>	zacisk wtykowy ze złączami śrubowymi X1, X2 (styk sterujący) i 13, 14, 23, 24 (sygnały komunikacyjne): po 1 zacisku śrubowym do przewodów 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
możliwość współpracy system modułowy	Tak
rodzaj połączenia z komponentami systemu	przez wbudowane złącze
<b>dane mechaniczne</b>	
szerokość × wysokość × głębokość obudowy	125 × 125 × 150 mm
szerokość montażowa × wysokość montażowa	125 mm × 225 mm
odległość do zachowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• od góry</li> <li>• od dołu</li> <li>• z lewej strony</li> <li>• z prawej strony</li> </ul>	50 mm 50 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj montażu</li> <li>• rodzaj montażu montaż na szynę DIN</li> <li>• rodzaj montażu montaż na szynie profilowej S7</li> <li>• sposób montażu montaż ścienny</li> </ul>	do montażu zatrzaskowego na standardowej szynie profilowej EN 60715 35x15 Tak Nie Nie
obudowa przystosowana do zabudowy szeregowej	Tak
masa netto	1,95 kg
<b>akcesoria</b>	
osprzęt mechaniczny	tabliczka znakująca urządzenia 20 mm × 7 mm, szary tytanowy 3RT2900-1SB20
<b>pozostałe informacje łączy internetowe</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• łączy internetowe do strony: Industry Mall</li> <li>• łączy internetowe do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool</li> <li>• łączy internetowe do strony: CAx-Download-Manager</li> <li>• link internetowy do strony internetowej: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://siemens.com/cax">https://siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>dodatkowe informacje</b>	
Pozostałe informacje	dane techniczne obowiązują przy nominalnych wartościach napięcia wejściowego i temperaturze otoczenia +25°C (jeśli nie podano inaczej)
<b>wskazówka bezpieczeństwa</b>	
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](https://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