



SITOP UPS8600/120 W

SITOP UPS8600 moduł UPS do PSU8600 napięcie nominalne: 48 V DC moc buforu: 960 W moc ładowania: 120 W

pamięć	
rodzaj magazynu energii	zewnętrzny moduł bateryjny
rodzaj podtrzymania zasilania w przypadku awarii sieci zasilającej	ograniczenie czasu buforowania 1 ... 88 min. regulowane za pomocą przełączników DIP lub do momentu rozładowania podłączonych modułów bateryjnych
wyjście	
napięcie wyjściowe • przy pracy normalnej przy prądzie stałym wartość nominalna	48 V
właściwość wyjścia odporne na zwarcie	Tak
prąd ładowania	1,25 A, 2,5 A
rodzaj sygnału na wyjściu	styki przekaźnikowe (zwierne, obciążalność styków 60 V/0,3 A DC) do sygnalizacji "wystarczająca gotowość do buforowania", "praca buforowa" i "błąd obwodu akumulatora"
sprawność	
sprawność [%] • przy zasilaniu baterijnym typowa	99 %
straty mocy [W] • przy zasilaniu baterijnym typowe	10 W
oddawana moc czynna typowy	960 W
ochrona i monitorowanie	
funkcja produktu • zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją magazynu energii	Tak
• wykonanie wskaźnika • wykonanie wskaźnika dla pracy normalnej • rodzaj wyświetlacza do wskazywania pracy buforowej	3-kolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy modułu, 3-kolorowa dioda LED sygnalizująca stan obwodu akumulatora 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	Tak

• świadectwo kwalifikacyjne dopuszczenie UL • potwierdzenie zgodności dopuszczenie EAC	Tak; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
rodzaj certyfikacji certyfikat CB	Tak
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy 40°C	405 763 h
normy, specyfikacje, dopuszczenia środowiska niebezpieczne	
• świadectwo kwalifikacyjne ATEX	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia klasyfikacja okrętowa	
dopuszczenie dla przemysłu stocznioowego	Tak
towarzystwo klasyfikacyjne	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Det Norske Veritas (DNV)	Tak Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2]	
• ogółem • podczas produkcji • podczas eksploatacji • po End of Life	292,1 kg 36,9 kg 254,3 kg 0,68 kg
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas transportu • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C; przy naturalnej konwekcji (konwekcja własna) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Kategoria środowiskowa zg. z IEC 60721	klasa klimatyczna 3K3, 5 ... 95% bez kondensacji
przyłącza	
• wykonanie przyłącza elektrycznego • rodzaj przyłącza elektrycznego dla modułu bateryjnego • wykonanie przyłącza elektrycznego dla styków pomocniczych • wykonanie przyłącza elektrycznego jako styk sygnalizacyjny	zaciski wtykowe ze przyłączem śrubowym +, -: zacisk wtykowy z 1 przyłączem śrubowym na każdy przewód 0,2 ... 10 mm ² X1, X2, X3, X3 (zestyki sterownicze): zacisk wtykowy z jednym przyłączem śrubowym na każdy przewód 0,14 ... 1,5 mm ² 13, 14, 23, 24, 33, 34 (styki sygnalizacyjne): zacisk wtykowy z jednym przyłączem śrubowym na każdy przewód 0,14 ... 1,5 mm ²
możliwość współpracy system modułowy	Tak
rodzaj połączenia z komponentami systemu	przez wbudowane złącze
Liczba modułów rozszerzeń maksymalny	2
dane mechaniczne	
szerokość × wysokość × głębokość obudowy	60 × 125 × 150 mm
szerokość montażowa × wysokość montażowa	60 mm × 225 mm
odległość do zachowania	
• od góry • od dołu • z lewej strony • z prawej strony	50 mm 50 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 35x15 Tak Nie Nie
obudowa przystosowana do zabudowy szeregowej	Tak
masa netto	0,9 kg
akcesoria	
Osprzęt elektryczny	moduł bateryjny BAT8600
osprzęt mechaniczny	tabliczka znakująca urządzenia 20 mm × 7 mm, szary tytanowy 3RT2900-1SB20
pozostałe informacje łącza internetowe	
• łącze internetowe do strony: Industry Mall • łącze internetowe do strony: poradnik wyboru TIA	https://mall.industry.siemens.com https://www.siemens.com/tstcloud

Selection Tool

- łącze internetowe do strony: CAx-Download-Manager
- link internetowy do strony internetowej: Industry Online Support

<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 połączone 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

