



SCALANCE PSP9230 PoE; wejście: 100-240 V AC, 110-250 V DC; wyjście: 24 V DC/1A + 54 V DC/4 A; IP65 Power Supply do Power-over-Ethernet (POE); SCALANCE XP208 lub XP216 na zasilacz sieciowy PSP9230PoE z możliwością zamontowania; dwie płyty adaptera zawarte w zakresie dostawy; możliwa eksploatacja poza szafą sterowniczą; opcjonalne akcesoria: wtyczka M12 (kodowanie S): 6GK1907-0DC00-6AA4, przewody wtykowe M12 wst. konf., (kodowanie L) długości 0,5 m dostępne do 15 m (patrz komp. instrukcja montażu)

Nazwa markowa produktu	SCALANCE
Rodzaj prądu zasilającego	240 W, wejściowe napięcie nominalne: 100 V 240 V AC / 110 V 250 V DC, nieredundantne, 50/60 Hz, wyjście: 24 V (1 A) DC / 54 V (4 A) DC
możliwość zastosowania	Zasilacz sieciowy IP65 do PoE, przeznaczony szczególnie do użytku z urządzeniami SCALANCE XP-200. SCALANCE XP208 można zamontować bezpośrednio na PSP9230PoE, a SCALANCE XP216 – za pomocą dwóch płyt adaptera (w zestawie). Przeznaczony do pracy poza szafą sterowniczą.
informacje dot. elektryczności	
kategoria produktu	Zasilanie
dane elektryczne / wejście	
kształt krzywej napięcia / na wejściu	AC lub DC 1-faz.
napięcie zasilające / 1 / wartość nominalna	230 V
• napięcie zasilające / 1 / wartość znamionowa	85 ... 264 V
• pobór prądu / 1 / przy wartości nominalnej napięcia zasilania / maksymalny	2,67 A
napięcie zasilające / 2 / wartość nominalna	110 V
• napięcie zasilające / 2 / wartość znamionowa	88 ... 300 V
• rodzaj napięcia / 2 / napięcia zasilającego	prąd stały; PSP9230PoE zgodnie z normą EN 50155 obsługuje zakres napięć 77 ... 300 V DC
• pobór prądu / 2 / przy wartości nominalnej napięcia zasilania / maksymalny	2,5 A
rodzaj wejścia / wejście szerokozakresowe	Tak
kategoria przepięciowa	Category II
czas podtrzymania zasilania / przy wartości nominalnej prądu wyjściowego / w przypadku awarii sieci zasilającej / minimalny	20 ms
częstotliwość sieciowa	
• 50 Hz	Tak
• 60 Hz	Tak
częstotliwość sieciowa	47 ... 63 Hz
prąd wejściowy / przy wartości nominalnej napięcia wyjściowego 230 V / wartość nominalna	1,1 A
ograniczenie prądu / prądu rozruchowego / w temp. 25°C / maksymalne	60 A
wykonanie zabezpieczenia / na wejściu	bezpiecznik T 4A, z regulacją elektroniczną
dane elektryczne / wyjście	
napięcie wyjściowe	
• 1 / przy prądzie stałym / wartość nominalna	56 V
• 2 / przy prądzie stałym / wartość nominalna	24 V
wykonanie wskaźnika / dla pracy normalnej	zielona dioda LED do sygnalizacji "napięcie DC OK"
Czas narastania napięcia / napięcia wyjściowego / maksymalny	800 ms
prąd wyjściowy	
• wartość nominalna	3 A

• zakres znamionowy	0 ... 4 A
oddawana moc czynna / typowy	224 W
właściwość produktu / równoległe załączanie kanałów	Nie
liczba urządzeń połączonych równoległe / w celu zwiększenia mocy	0
sprawność [%]	93,4 %
Strata mocy [W]	24 W
dane elektryczne / regulacja	
względna tolerancja całkowita / napięcia	3 %
tętnienie reszkowe / maksymalne	0,05 V
częstotliwość załączania	100 kHz; 10...200
dane elektryczne / ochrona i monitorowanie	
właściwość wyjścia / odporne na zwarcie	Tak
rodzaj ochrony przed zwarcie	elektroniczne wyłączenie, automatyczny restart
prąd zwarcia ustalony / wartość skuteczna / maksymalny	8,2 A
dane elektryczne / bezpieczeństwo	
separacja galwaniczna / między wejściem a wyjściem	Tak
separacja galwaniczna	wejście - wyjście: 4 kV, wejście - PE: 2,5 kV, wyjście - PE: 2,25 kV
stopień ochrony środków roboczych	klasa I
interfejsy	
liczba przyłączy elektrycznych	
• do zasilania	1
• jako styk sygnalizacyjny	0
• wykonanie przyłącza elektrycznego / do zasilania	M12 (kodowanie S)
• wykonanie przyłącza elektrycznego / na wyjściu	2x M12 (kodowanie L)
wykonanie wskaźnika	LED
wejścia/wyjścia sygnałowe	
element składowy produktu / styk sygnalizacyjny	Nie
konstrukcja, wymiary i waga	
forma wykonania	kompaktowy
szerokość	280 mm
wysokość	200 mm
głębokość	65 mm
masa netto	4,5 kg
właściwość produktu / obudowy / obudowa przystosowana do zabudowy szeregowej	Nie
• rodzaj montażu	montaż ścienny, montaż na tylnej ścianie
• rodzaj montażu / 19-calowe osadzenie	Nie
• sposób montażu / montaż ścienny	Tak
• sposób montażu / montaż za pomocą śrub	Tak
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C
• podczas transportu	-40 ... +85 °C
• uwaga	konwekcja
wilgotność względna / przy 25 °C / bez kondensacji / podczas pracy / maksymalna	95 %
Kategoria środowiskowa / zg. z IEC 60721	klasa klimatyczna 3K3, bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP65
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
norma	
• dotycząca bezpieczeństwa / CSA i UL	UL 62368-1:2014 (Second Edition) Report No. E115352, IEC 62368-1:2014 (Second Edition)
• dotycząca emisji zakłóceń	EN 61000-6-4:2007 +A1:2011
• dotycząca odporności na zakłócenia	EN 61000-6-2:2019
• świadectwo kwalifikacyjne	EN 61000-6-4: 2007

• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
• świadectwo kwalifikacyjne / C-Tick	Tak
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie KC	Tak
• potwierdzenie zgodności / IEC 61850-3	Nie
• potwierdzenie zgodności / IEEE 1613	Nie
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy	94,74 a; EN/IEC 61709; 40°C)

akcesoria

akcesoria	Power M12 Cable Connector PRO (6GK1907-0DC00-6AA4)
akcesoria / zawarte w zakresie dostawy	2 płytki przejściowe z 4 wkrętami z łbem stożkowym płaskim do montażu SCALANCE XP216 na PSP9230PoE

pozostałe informacje / łącza internetowe

• łącza internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool • łącza internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącza internetowe / do strony: bank obrazów • łącza internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---	---

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)
--------------------------	--

Zezwolenia / Certyfikaty

General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate	Railway
--------------------------	---	---------



[Confirmation](#)

Ostatnia zmiana:

7.01.2026