

désignation type de produit



alimentation SCALANCE PSP9230PoE

SCALANCE PSP9230PoE ; entrée : 100-240 V AC, 110-250 V DC ; sortie : 24 V DC/1 A + 54 V DC/4 A ; alimentation IP65 pour Power-over-Ethernet (PoE) ; SCALANCE XP208 ou XP216 montable sur bloc d'alimentation PSP9230PoE ; deux plaques d'adaptation comprises dans l'étendue de la livraison ; fonctionnement hors armoire de commande possible ; accessoires optionnels : connecteur M12 (codage S) : 6GK1907-0DC00-6AA4 , câbles de liaison M12 préconnectorisés (codage L) longueurs de 0,5 m à 15 m disponibles (voir notice de montage)

nom de marque produit

SCALANCE

type d'alimentation

240 W, tension nominale d'entrée : 100 V 240 V CA / 110 V 250 V CC, non redondant, 50/60 Hz, sortie : 24 V CC (1 A) / 54 V CC (4 A)

page de présentation technique du produit

<https://i.siemens.com/1P6GK5923-0PS00-2AA6>

compatibilité d'utilisation

Bloc d'alimentation IP65 pour PoE, spécialement destiné à une utilisation avec les appareils SCALANCE XP-200. Le montage sur le PSP9230PoE s'effectue directement pour un SCALANCE XP208 et à l'aide de deux plaques d'adaptation comprises dans l'étendue de la livraison pour un SCALANCE XP216. Prévu pour un fonctionnement en dehors d'une armoire.

caractéristiques électriques

catégorie du produit

Alimentation

caractéristiques électriques / entrée

allure de la courbe de la tension / sur l'entrée

Monophasé CA ou CC

tension d'alimentation / 1 / valeur nominale

230 V

• tension d'alimentation / 1 / valeur assignée

85 ... 264 V

• type de tension / 1 / de la tension d'alimentation

CA

• courant absorbé / 1 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.

2,67 A

tension d'alimentation / 2 / valeur nominale

110 V

• tension d'alimentation / 2 / valeur assignée

88 ... 300 V

• type de tension / 2 / de la tension d'alimentation

CC ; PSP9230PoE avec EN 50155 prend en charge la plage de tension 77 ... 300 V CC

• courant absorbé / 2 / pour valeur nominale de la tension d'alimentation / max.

2,5 A

version de l'entrée / entrée à large plage

Oui

catégorie de surtension

Catégorie II

temps de maintien / à la valeur nominale du courant de sortie / en cas de coupure de courant / min.

20 ms

fréquence réseau

• 50 Hz

Oui

• 60 Hz

Oui

fréquence réseau

47 ... 63 Hz

courant d'entrée / pour valeur nominale de la tension d'entrée 230 V / valeur nominale

1,1 A

limitation de courant / du courant d'appel / pour 25 °C / max.

60 A

version de la protection / sur l'entrée

fusible T 4A, à commande électronique

caractéristiques électriques / sortie

allure de la courbe de la tension / sur la sortie

Tension continue stabilisée, flottante

tension de sortie

• 1 / pour CC / valeur nominale

56 V

• 2 / pour CC / valeur nominale

24 V

version de l'affichage / pour service normal	LED verte pour "CC ok"
temps de montée de la tension / de la tension de sortie / max.	800 ms
courant de sortie - valeur nominale - plage assignée	3 A 0 ... 4 A
puissance active fournie / typique	224 W
caractéristique produit / branchement en parallèle de voies	Non
nombre d'équipements branchés en parallèle / pour l'augmentation de puissance	0
rendement [%]	93,4 %
puissance dissipée [W]	24 W
caractéristiques électriques / régulation	
tolérance globale relative / de la tension	3 %
ondulation résiduelle / max.	0,05 V
fréquence de commutation	100 kHz; 10...200
caractéristiques électriques / protection et surveillance	
propriété de la sortie / résistant aux courts-circuits	Oui
version de la protection contre les courts-circuits	Coupure électronique, redémarrage automatique
courant de court-circuit permanent / valeur efficace / max.	8,2 A
caractéristiques électriques / sécurité	
séparation galvanique / entre l'entrée et la sortie	Oui
séparation galvanique	entrée vers sortie : 4kV, entrée vers PE : 2,5kV, sortie vers PE : 2,25kV
classe de protection du matériel	Classe I
interfaces	
nombre de raccordements électriques - pour alimentation - pour contact de signalisation	1 0
version du raccordement électrique - pour alimentation - sur la sortie	M12 (codage A) 2x M12 (codage L)
version de l'affichage	LED
entrées/sorties signaux	
constituant du produit / contact de signalisation	Non
forme, dimensions et poids	
forme	compact
largeur	280 mm
hauteur	200 mm
profondeur	65 mm
poids net	4,5 kg
caractéristique produit / du boîtier / boîtier juxtaposable	Non
type de fixation - montage 19" - montage mural - fixation vissée	montage mural, montage derrière un mur Non Oui Oui
conditions ambiantes	
température ambiante - en service - à l'entreposage - pendant le transport - remarque	-40 ... +70 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C Convection
humidité relative / pour 25 °C / sans condensation / en service / max.	95 %
catégorie d'environnement / selon IEC 60721	Classe climat 3K3, sans condensation
degré de protection IP	IP65
normes, spécifications, homologations	
norme - pour sécurité / de CSA et UL - pour niveau d'émission	UL 62368-1:2014 (Second Edition) n° de rapport E115352, IEC 62368-1:2014 (Second Edition) EN 61000-6-4:2007 +A1:2011

• pour immunité aux perturbations	EN 61000-6-2:2019
certificat d'aptitude	EN 61000-6-4: 2007
• marquage CE	Oui
• C-Tick	Oui
• homologation KC	Oui
• IEC 61850-3	Non
• IEEE 1613	Non
MTBF	94,74 a; EN/IEC 61709; 40°C)
accessoires	
accessoires	Power M12 Cable Connector PRO (6GK1907-0DC00-6AA4)
accessoires / compris dans l'étendue de la livraison	2 plaques d'adaptation avec 4 vis à tête fraisée pour le montage d'un SCALANCE XP216 sur le PSP9230PoE
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : Communication industrielle	https://www.siemens.com/simatic-net
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Homologations / Certificats	
General Product Approval	Radio Equipment Type Approval Certificate Railway



[Confirmation](#)

dernière modification :

07/01/2026