

designazione del tipo di prodotto

alimentatore SCALANCE PSR9230PoE

SCALANCE PSR9230PoE alimentatore rack 19 "per Power-over-Ethernet, ingresso: AC 230 V uscita: DC 54 V.



tipo di alimentatore	180 W, ingresso: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz, uscita: DC 54 V / 4 A
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://l.siemens.com/1P6GK5923-0PS00-2RA3
idoneità all'impiego	Alimentatore per PoE
dati elettrici	
categoria del prodotto	Alimentazione
dati elettrici / ingresso	
forma della curva della tensione / sull'ingresso	AC Monofase
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	230 V
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	85 ... 264 V
• tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	AC
• corrente assorbita / 1 / con valore nominale della tensione di alimentazione / max.	4 A
esecuzione dell'ingresso / ingresso wide-range	Sì
categoria di sovratensione	Category II
tempo di tamponamento / con valore nominale della corrente di uscita / in caso di mancanza della tensione di rete / min.	20 ms
frequenza di rete	
• 50 Hz	Sì
• 60 Hz	Sì
frequenza di rete	47 ... 63 Hz
corrente di ingresso / con valore nominale della tensione di ingresso 230 V / valore nominale	4 A
limitazione di corrente / della corrente di inserzione / a 25 °C / max.	25 A
esecuzione della protezione / sull'ingresso	fusibile T 4A saldato
dati elettrici / uscita	
forma della curva della tensione / sull'uscita	caduta lineare (56 V a 0 A, 54 V a 4 A)
tensione di uscita	
• 1 / con DC / valore nominale	54 V
esecuzione della visualizzazione / per funzionamento normale	LED verde per "DC o.k."
corrente di uscita	
• valore nominale	4 A
• campo nominale	0 ... 4 A
potenza attiva esportata / tip.	180 W
caratteristica del prodotto / collegamento in parallelo dei canali	Sì
numero di apparecchiature collegate in parallelo / per l'aumento di potenza	2
potenza dissipata [W]	24 W
dati elettrici / regolazione	

tolleranza complessiva relativa / della tensione	3 %
dati elettrici / protezione e sorveglianza	
esecuzione della protezione da sovratensione / sull'uscita	< 60 V
caratteristica dell'uscita / resistente a cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	Disinserzione e...o automatico
dati elettrici / sicurezza	
separazione di potenziale / tra ingresso e uscita	Sì
separazione di potenziale	ingresso su uscita: 4 kV, ingresso su PE: 2,5 kV, uscita su PE: 2,25 kV
interfacce	
numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	1
• per contatto di segnalazione	0
esecuzione del collegamento elettrico	
• per alimentazione di tensione	connettore per apparecchi non riscaldanti
• sull'uscita	blocco morsetti a 2 poli
ingressi/uscite di segnale	
parte integrante del prodotto / contatto di segnalazione	No
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
forma costruttiva	rack da 19 pollici
larghezza	446 mm
altezza	43,6 mm
profondità	133 mm
peso netto	2,8 kg
tipo di fissaggio	
• incasso 19 pollici	Sì
• montaggio su guida DIN	Sì
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +60 °C
• durante il trasporto	-40 ... +60 °C
• nota	Convezione
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	95 %
categoria ambientale / secondo IEC 60721	Classe climatica 3K3, senza condensa
grado di protezione IP	IP30
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
• per sicurezza / di CSA e UL	UL 62368-1:2014 (Second Edition) Report No. E115352, IEC 62368-1:2014 (Second Edition)
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-4:2007 +A1:2011
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2019
certificato di idoneità	EN 61000-6-4: 2007
• marcatura CE	Sì
• C-Tick	Sì
MTBF	110 a; a pieno carico, 40 °C
• temperatura di riferimento	40 °C
• carico percentuale di funzionamento	100 %
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	595,14999 kg
• durante la fabbricazione	62,11 kg
• durante l'esercizio	532,63999 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,4 kg
accessori	
accessori / nella dotazione di fornitura	cavo di collegamento alimentatore / switch
ulteriori informazioni / links Internet	

link Internet	• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool https://www.siemens.com/tstcloud • alla pagina web: Comunicazione industriale https://www.siemens.com/simatic-net • alla pagina web: SiePortal https://sieportal.siemens.com/ • alla pagina web: Banca dati di immagini https://www.automation.siemens.com/bilddb • alla pagina web: Download Manager CAX https://www.siemens.com/cax • alla pagina web: Industry Online Support https://support.industry.siemens.com
---------------	---

avvertenze di security

avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
------------------------	---

Approvazioni / Certificati

General Product Approval	Environment
   	

Ultima modifica:

09/05/2026 