

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
idoneità all'impiego	Alimentatore per PoE
<b>dati elettrici / ingresso</b>	
forma della curva della tensione / sull'ingresso	AC Monofase
tensione di alimentazione / valore nominale	230 V
tensione di alimentazione / valore nominale	85 ... 264 V
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	AC
corrente assorbita / 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
• 1 / valore nominale	50 Hz
• 2 / valore nominale	60 Hz
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
<b>dati elettrici / uscita</b>	
forma della curva della tensione / sull'uscita	caduta lineare (56 V a 0 A, 54 V a 4 A)
tensione di uscita	
• 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
<b>dati elettrici / regolazione</b>	
tolleranza complessiva relativa / della tensione	3 %
<b>dati elettrici / protezione e sorveglianza</b>	
esecuzione della protezione da sovratensione / sull'uscita	< 60 V

caratteristica dell'uscita / resistente a cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	Disinserione e...o automatico
<b>dati elettrici / sicurezza</b>	
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
<b>interfacce</b>	
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
<b>ingressi/uscite di segnale</b>	
parte integrante del prodotto / contatto di segnalazione	No
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
forma costruttiva	rack 19"
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
<b>condizioni ambientali</b>	
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
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
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 %
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	595,15 kg
• durante la fabbricazione	62,11 kg
• durante l'esercizio	532,64 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,4 kg
<b>accessori</b>	
accessori / nella dotazione di fornitura	cavo di collegamento alimentatore / switch
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>avvertenze di security</b>	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di Industrial

---

Security 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 Industrial Security 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 relative a misure di Industrial Security implementabili potete visitare il sito <https://www.siemens.com/industrialsecurity>. 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 sugli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Security RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert>. (V4.6)

---

Ultima modifica:

13/02/2024 