

designazione del tipo di prodotto

Alimentatore da rete wide-range senza cavo di collegamento alla rete

SIMATIC RF600 alimentazione di tensione wide-range per sistemi SIMATIC RF In: AC: 100 ... 240 V Out: DC 24 V 3 A CE, UL, CSA grado di protezione IP 67 senza cavo di rete/connettore.



tipo di alimentatore

Ingresso: AC 100 ... 230 V, uscita: DC 24 V / 3 A

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2898-0AC81>

idoneità all'impiego

Due Reader direttamente collegabili. Alimentatore da rete industriale robusto e incapsulato in resina con grado di protezione elevato per l'impiego diretto nel processo.

idoneità all'impiego

per il collegamento a reti elettriche adatte, per il collegamento diretto di 2 Reader

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	100 ... 240 V
• tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	AC
frequenza di rete	
• 50 Hz	Sì
• 60 Hz	Sì

dati elettrici / uscita

forma della curva della tensione / sull'uscita	DC con tensione fissa 24 V
tensione di uscita	
• 1 / con DC / valore nominale	24 V
corrente di uscita	
• valore nominale	3 A
• campo nominale	0 ... 3,9 A
rendimento [%]	90 %

dati elettrici / regolazione

tolleranza complessiva relativa / della tensione	2 %
--	-----

dati elettrici / protezione e sorveglianza

esecuzione della protezione da sovratensione / sull'uscita	Uout nom +20 % tip.
caratteristica dell'uscita / resistente a cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	permanente
corrente di cortocircuito permanente / valore efficace / max.	3,9 A

dati elettrici / sicurezza

separazione di potenziale / tra ingresso e uscita	Sì
separazione di potenziale	SELV / PELV secondo EN 60950
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe II (isolamento di protezione)

interfacce

numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	2
esecuzione del collegamento elettrico	
• sull'ingresso	Connettore Mini-Change®, maschio, a 3 poli

● sull'uscita	2 x M12, a 4 poli, A-coded, femmina
ingressi/uscite di segnale	
parte integrante del prodotto / contatto di segnalazione	No
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	85 mm
altezza	35 mm
profondità	175 mm
peso netto	0,72 kg
tipo di fissaggio	4 viti M5
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +75 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
● durante il trasporto	-40 ... +85 °C
● nota	convezione libera
grado di protezione IP	IP67
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
● per sicurezza / di CSA e UL	EN 60950 / UL 60950 / CAN/CSA 22.2 950, 3 Edition
● per emissione di disturbi	EN 61000-6-3, EN 55011 (Class B)
accessori	
accessori	Cavo di collegamento per UE, US o UK
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	

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

Ultima modifica:

25/11/2025