

designazione del tipo di prodotto

Alimentatore da rete per stazione di ricarica

accessori SIMATIC RTLS, alimentatore da rete per stazione di ricarica, 6GT2790-0DD10, con connettore IEC C14, senza cavo di rete, In: AC: 100 ... 240 V, 1,4A, Out: DC: 5V, 6A, connettore cavo 2,1 / 5,5 mm.



tipo di alimentatore	Ingresso: AC 90 ... 264 V, uscita: DC 5 V / 6 A
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://l.siemens.com/1P6GT2790-0DD40
idoneità all'impiego	Per il collegamento a base di ricarica per RF4083T
idoneità all'impiego	Per il collegamento a reti elettriche adatte, per il funzionamento a una base di ricarica RTLS

dati elettrici / ingresso

forma della curva della tensione / sull'ingresso	AC o DC monofase
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	230 V
• tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	90 ... 264 V
• tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	AC/DC
frequenza di rete	
• 50 Hz	Sì
• 60 Hz	Sì

dati elettrici / uscita

forma della curva della tensione / sull'uscita	DC
tensione di uscita	
• 1 / con DC / valore nominale	5 V
corrente di uscita	
• valore nominale	6 A
• campo nominale	0 A
potenza attiva esportata / tip.	30 W
rendimento [%]	85,5 %

dati elettrici / regolazione

tolleranza complessiva relativa / della tensione	5 %
ondulazione residua / max.	0,15 V

dati elettrici / protezione e sorveglianza

caratteristica dell'uscita / resistente a cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	permanente
corrente di cortocircuito permanente / valore efficace / max.	9 A

dati elettrici / sicurezza

separazione di potenziale / tra ingresso e uscita	Sì
separazione di potenziale	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100 MOhm / 500 V DC / 25°C / 70% RH
classe di protezione dell'apparecchiatura	Classe I

interfacce

numero delle connessioni elettriche	
• per alimentazione di tensione	2
esecuzione del collegamento elettrico	
• sull'ingresso	Connettore Schuko CEE 7/7 con cavo di collegamento lungo 2 m, su

● sull'uscita	alimentatore da rete IEC320-C14 AC Inlet P1J: ID 2.1 x OD 5.5 con cavo di 1 m
esecuzione della visualizzazione	LED per Power ON
ingressi/uscite di segnale	
parte integrante del prodotto / contatto di segnalazione	No
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	50 mm
altezza	31,5 mm
profondità	125 mm
peso netto	0,305 kg
tipo di fissaggio	Esecuzione da tavolo
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-30 ... +70 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
● durante il trasporto	-40 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP20
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
● per sicurezza / di CSA e UL	UL60950-1, TUV EN60950-1, BSMI CNS14336, CCC GB4943, J60950-1 approved
● per emissione di disturbi	EN55022 class B, EN61000-3-2,3, FCC PART 15 / CISPR22 class B, CNS13438 class B, GB9254, GB17625.1
● per immunità ai disturbi	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, light industry level, criteria A
MTBF	80 a; MIL-HDBK-217F(25°C)
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	SI
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
● totale	854,04999 kg
● durante la fabbricazione	32,29 kg
● durante l'esercizio	820,77999 kg
● alla fine del ciclo di vita	0,98 kg
accessori	
accessori	Cavo di collegamento per US o UK con connettore IEC320-C14 ordinabile direttamente presso grossista di materiale elettrico
accessori / nella dotazione di fornitura	Cavo di collegamento per UE
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 cibernetici. 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
	
	
	EG-Konf.

Ultima modifica: 09/05/2026 