# **SIEMENS**

## Foglio dati

### 6GK5791-2DC00-0AA0

#### designazione del tipo di prodotto



#### Alimentatore PS791-2DC

Power-Supply PS 791-2DC, alimentatore da rete DC/DC, 10 W, IP65 (-40...+70 °C), ingresso: DC 12 ... 24 V, uscita: DC 18 V, impiegabile solo in combinazione con SCALANCE W786; dotazione di fornitura: istruzioni operative, tedesco/inglese.

tipo di alimentatore	10 W, ingresso: DC 12-24 V, uscita: DC 18 V
dati elettrici / ingresso	
tensione di alimentazione / 1 / valore nominale	12 V
<ul> <li>tensione di alimentazione / 1 / valore nominale</li> </ul>	9 32 V
• tipo di tensione / 1 / della tensione di alimentazione	DC, bassissima tensione di sicurezza (SELV)
tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	24 V
• tensione di alimentazione / 2 / valore nominale	9 32 V
• tipo di tensione / 2 / della tensione di alimentazione	DC, bassissima tensione di sicurezza (SELV)
tempo di tamponamento / con valore nominale della corrente di uscita / in caso di mancanza della tensione di rete / min.	14,4
dati elettrici / uscita	
tensione di uscita	
con DC / valore nominale	18 V
potenza attiva esportata / tip.	14,4 W
dati elettrici / sicurezza	
classe di protezione dell'apparecchiatura	VDE 0805, VDE 0100
interfacce	
esecuzione del collegamento elettrico	
• sull'ingresso	Blocco morsetti a vite a 4 poli per DC Power
• sull'uscita	Connettore a 4 poli
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	133 mm
altezza	45 mm
profondità	30 mm
peso netto	0,223 kg
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-40 +70 °C
grado di protezione IP	IP65
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
• per sicurezza / di CSA e UL	EN 60950, UL 60950-1
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Sì; GB3836.1, GB3836.8
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	Ex nA IIC T4 Gc
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul> <li>alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	https://www.automation.siemens.com/bilddb

• 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 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 cibernetici. 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

6GK57912DC000AA0 Pagina 2/2