# **SIEMENS**

## **Datenblatt**

## 6GK5791-2DC00-0AA0

### Produkttyp-Bezeichnung



### Stromversorgung PS791-2DC

Power-Supply PS 791-2DC, DC/DC Netzteil, 10 W, IP65 (-40...+70° C), Eingang: DC 12... 24 V, Ausgang: DC 18 V, verwendbar nur in Verbindung mit SCALANCE W786; Lieferumfang: Betriebsanleitung, deutsch/englisch

Typ der Stromversorgung	10 W, Eingang: DC 12-24 V, Ausgang:DC 18 V	
Elektrische Daten / Eingang		
Versorgungsspannung / 1 / Nennwert	12 V	
<ul> <li>Versorgungsspannung / 1 / Bemessungswert</li> </ul>	9 32 V	
Spannungsart / 1 / der Versorgungsspannung	DC, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Versorgungsspannung / 2 / Nennwert	24 V	
<ul> <li>Versorgungsspannung / 2 / Bemessungswert</li> </ul>	9 32 V	
• Spannungsart / 2 / der Versorgungsspannung	DC, Sicherheitskleinspannung (SELV)	
Überbrückungszeit / bei Nennwert des	14,4	
Ausgangsstromes / bei Netzausfall / minimal		
Elektrische Daten / Ausgang		
Ausgangsspannung / bei DC / Nennwert	18 V	
abgegebene Wirkleistung / typisch	14,4 W	
Elektrische Daten / Sicherheit		
Betriebsmittelschutzklasse	VDE 0805, VDE 0100	
Schnittstellen		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		

• am Eingang	4-polige Klemmenverschraubung für DC Power
• am Ausgang	4-poliger Stecker
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	133 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	30 mm
Nettogewicht	0,223 kg
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-40 +70 °C
Schutzart IP	IP65
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für Sicherheit / von CSA und UL	EN 60950, UL 60950-1
Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
<ul> <li>zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> </ul>	http://www.siemens.com/snst
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/simatic-net
• zur Webseite: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
<ul> <li>zur Webseite: Information und Download Center</li> </ul>	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• zur Webseite: Bilddatenbank	http://automation.siemens.com/bilddb
• zur Webseite: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• zur Webseite: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
letzte Änderung:	09.03.2017