## **SIEMENS**

Datenblatt 6GT2898-0AA00

## Produkttyp-Bezeichnung

## Weitbereichsnetzteil mit Euro-Stecker

SIMATIC RF600 Weitbereichsspannungsversorgung für SIMATIC RF-Systeme Input: AC 100-240V (50-60Hz), DC 120-353V; Output: DC 24V, 3A EN 55011/B, VDE, Schutzart IP65 Euro-Stecker



Typ der Stromversorgung	Eingang: AC 120 / 230 V, Ausgang: DC 24 V / 3 A
Eignung zur Verwendung	Stromversorgung zum direkten Anschluss von Readern
Eignung zum Einsatz	in Europa für direkten Anschluss von 2 Readern

Elektrische Daten / Eingang	
Kurvenform der Spannung / am Eingang	AC oder DC 1-phasig
Versorgungsspannung / Nennwert	230 V
Versorgungsspannung / Bemessungswert	94 264 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC/DC
Netzfrequenz	
● 50 Hz	Ja
• 60 Hz	Ja

Elektrische Daten / Ausgang		
Kurvenform der Spannung / am Ausgang	DC mit 24 V Festspannung	
Ausgangsspannung / bei DC / Nennwert	24 V	
Ausgangsstrom		
<ul><li>Nennwert</li></ul>	3 A	
Bemessungsbereich	0 4 A	
Wirkungsgrad [%]	90 %	

Elektrische Daten / Regelung	
relative Gesamttoleranz / der Spannung	2 %
Elektrische Daten / Schutz und Überwachung Eigenschaft des Ausgangs / kurzschlussfest	Ja
	konstanter Kurzschlußstrom
Ausführung des Kurzschlussschutzes  Dauerkurzschlussstrom / Effektivwert / maximal	4 A
Dauerkurzschlussstrom / Ellektivwert / maximal	4 A
Elektrische Daten / Sicherheit	
Potenzialtrennung	SELV / PELV nach EN 60950
Betriebsmittelschutzklasse	Klasse II (schutzisoliert)
Schnittstellen	
Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Spannungsversorgung	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• am Eingang	Euro-Stecker mit 2 m Anschlußleitung
• am Ausgang	2 x M12 4-polig, A-codiert, female
Signal-Eingänge/Ausgänge	
Produktbestandteil / Meldekontakt	Nein
Bauform, Maße und Gewichte	
Breite	85 mm
Höhe	35 mm
Tiefe	175 mm
Nettogewicht	0,72 kg
Befestigungsart	4 Schrauben M5
Zulässige Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur	
	-25 +55 °C
während Betrieb	-40 +85 °C
während Lagerung	
während Transport	-40 +85 °C
Anmerkung	freie Konvektion
Schutzart IP	IP65
Normen, Spezifikationen, Zulassungen	
Norm	
• für Sicherheit / von CSA und UL	EN 60950 / UL 60950 / CAN/CSA 22.2 950, 3 Edition
• für Störaussendung	EN 61000-6-3, EN 55011 (Class B)
Weitere Informationen / Internet Links	
Internet-Link	
<ul> <li>zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> </ul>	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• zur Webseite: Industrielle Kommunikation	http://www.siemens.com/ident/rfid

• zur Webseite: Industry Mall

• zur Webseite: Information und Download

Center

• zur Webseite: Bilddatenbank

• zur Webseite: CAx-Download-Manager

• zur Webseite: Industry Online Support

letzte Änderung:

https://mall.industry.siemens.com

http://www.siemens.com/industry/infocenter

http://automation.siemens.com/bilddb

http://www.siemens.com/cax

 $\underline{\text{https://support.industry.siemens.com}}$ 

28.02.2017