

### Produkttyp-Bezeichnung

### Weitbereichsnetzteil mit UK-Anschlussleitung

SIMATIC RF600 Weitbereichsspannungsversorgung für SIMATIC RF-Systeme In: AC: 100-240V Out: 24V DC 3A CE, UL, CSA Schutzart IP 67 mit Netzkabel/Stecker UK Bestehend aus: 1x 6GT28980AC81 1x 6GT28980AC11



Typ der Stromversorgung

Eingang: AC 100 bis 230 V, Ausgang: DC 24 V / 3 A

Eignung zur Verwendung

Zwei Reader direkt anschließbar. Robustes und vergossenes Industriernetzteil mit hoher Schutzart für den Einsatz direkt am Prozess.

### Elektrische Daten / Eingang

Kurvenform der Spannung / am Eingang	AC 1-phasig
Versorgungsspannung / Nennwert	230 V
Versorgungsspannung / Bemessungswert	100 ... 240 V
Spannungsart / der Versorgungsspannung	AC
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	
• Nennwert	3 A
• Bemessungsbereich	0 ... 3,9 A
Wirkungsgrad [%]	90 %

### Elektrische Daten / Regelung

relative Gesamtteranz / der Spannung	2 %
--------------------------------------	-----

### Elektrische Daten / Schutz und Überwachung

Ausführung des Überspannungsschutzes / am Ausgang	Uout nom +20 % typ.
Eigenschaft des Ausgangs / kurzschlussfest	Ja
Ausführung des Kurzschlusschutzes	dauerhaft
Dauerkurzschlussstrom / Effektivwert / maximal	3,9 A

### Elektrische Daten / Sicherheit

Potenzialtrennung / zwischen Eingang und Ausgang	Ja
Potenzialtrennung	SELV / PELV nach EN 60950
Betriebsmittelschutzklasse	Klasse II (schutzisoliert)

### Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse	
• für Spannungsversorgung	2
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• am Eingang	UK-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	1 kg
Befestigungsart	4 Schrauben M5
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> <li>• während Transport</li> <li>• Anmerkung</li> </ul>	-25 ... +75 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C freie Konvektion
Schutzart IP	IP67
<b>Normen, Spezifikationen, Zulassungen</b>	
Norm	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Sicherheit / von CSA und UL</li> <li>• für Störaussendung</li> </ul>	EN 60950 / UL 60950 / CAN/CSA 22.2 950, 3 Edition EN 61000-6-3, EN 55011 (Class B)
<b>Zubehör</b>	
Zubehör	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• im Lieferumfang enthalten</li> </ul>	Netzteil (6GT2898-0AC81), Anschlussleitung (6GT2898-0AC11)
<b>Weitere Informationen / Internet-Links</b>	
Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information and Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a> <a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a> <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

letzte Änderung:

18.12.2020 