

Produkttyp-Bezeichnung	Weitbereichsnetzteil mit US-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 US-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 USA 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	
• Nennwert	3 A
• Bemessungsbereich	0 ... 4 A
Wirkungsgrad [%]	90 %

Elektrische Daten / Regelung

relative Gesamt toleranz / der Spannung	2 %
---	-----

Elektrische Daten / Schutz und Überwachung

Eigenschaft des Ausganges / kurzschlussfest	Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes	konstanter Kurzschlußstrom
Dauerkurzschlussstrom / Effektivwert / 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	US-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	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport • Anmerkung 	<p>-25 ... +55 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>freie Konvektion</p>
Schutzart IP	IP65

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung 	<p>EN 60950 / UL 60950 / CAN/CSA 22.2 950, 3 Edition</p> <p>EN 61000-6-3, EN 55011 (Class B)</p>

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

letzte Änderung: 09.03.2017