

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

letzte Änderung:

18.12.2020 