

Produkttyp-Bezeichnung

Stromversorgung PS791-1PRO

Power-Supply PS 791-1PRO, AC/DC Netzteil, 10 W, IP65 (-20 ...+50°C), Eingang: AC 90 ... 265 V, Ausgang: DC 24 V, Metallgehäuse; Lieferumfang: AC Power 3+PE Cable Connector, DC Power Cord M12 zum direkten Anschluss an SCALANCE W-700 PRO und SCALANCE X-200 PRO, Montagematerial, Betriebsanl. deutsch/englisch



Typ der Stromversorgung	10 W, Eingang: AC 90-265 V, Ausgang:DC 24 V
Elektrische Daten / Eingang	
Versorgungsspannung / bei AC	90 ... 265 V
Überbrückungszeit / bei Nennwert des Ausgangsstromes / bei Netzausfall / minimal	20 ms; bei Vollast, 25°C
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz
Elektrische Daten / Ausgang	
Ausgangsspannung / bei DC / Nennwert	24 V
relative symmetrische Toleranz / der Ausgangsspannung	7 %
Ausgangsstrom	
• Nennwert	0,42 A
abgegebene Wirkleistung / typisch	10 W
Elektrische Daten / Regelung	
Schaltfrequenz	100 kHz
Schnittstellen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	

<ul style="list-style-type: none"> • am Eingang • am Ausgang 	AC Power 3+PE Cable Connector für AC 100-240 V Einspeisung M12 Plug PRO oder Power Cord M12 für DC 24 V Ausgangsspannung
Ausführung der Bedienelemente	Ein/Aus-Schalter

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	125 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	130 mm
Nettogewicht	0,7 kg

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung • während Transport 	-20 ... +60 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Schutzart IP	IP65

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	
<ul style="list-style-type: none"> • für Sicherheit / von CSA und UL 	EN 60950
MTBF	68,4 y; bei Vollast, 25°C

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 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net 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: 09.03.2017