

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

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

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

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

### Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und 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="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</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:** 09.03.2017