




Produktinformation RPS 30

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile und -kabel: Netzteile: RPS 30

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-503476-37534/de/conf/uisstate>

| | |
|--|---|
| Name | RPS 30 |
| |  |
| | 24 V DC Hutschienen-Netzteil |
| Lieferinformationen | |
| Lieferstatus | bestellbar |
| Produktbeschreibung | |
| Beschreibung | 24 V DC Hutschienen-Netzteil |
| Typ | RPS 30 |
| Bestell-Nr. | 943 662-003 |
| Weitere Schnittstellen | |
| Spannungseingang | 1 Klemmblock, 3-polig |
| Spannungsausgang | 1 Klemmblock, 5-polig |
| Versorgung | |
| Betriebsspannung | 230 V |
| Eingangsdaten | |
| Eingangsspannung | 100 bis 240 V AC; 47 bis 63 Hz oder 85 bis 375 V DC |
| Stromaufnahme | |
| Stromaufnahme | max. 0,35 A bei 296 V AC |
| Einschaltstrom | < 36 A bei 240 V AC und Kaltstart |
| Ausgangsdaten | |
| Ausgangsspannung | 24 V DC (-0,5%, +0,5%) |
| Ausgangsstrom | |
| Ausgangsstrom | 1,3 A bei 100 - 240 V AC |
| Service | |
| Diagnose | LED (Power, DC ON) |
| Redundanz | |
| Redundanzfunktionen | Parallelschaltung von Netzteilen möglich |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +70 °C (ab 60 °C Derating) |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 °C bis +85 °C |
| rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend) | max. 95% ohne Betauung |
| MTBF | 74,2 Jahre; Siemensnorm SN 29500 : 40 °C |
| Konstruktiver Aufbau | |
| Abmessungen (BxHxT) | 45 mm x 75 mm x 91 mm |
| Montage | Hutschiene |
| Gewicht | 230 g |
| Schutzart | IP 20 |
| EMV-Störfestigkeit | |
| EN 50082-1 | EN 61000-6-2 (beinhaltet EN 55024) |
| EN 50082-2 | EN 61000-6-2 (beinhaltet EN 55024) |
| EMV-Störaussendung | |
| EN 50081-1 | EN 50081-1 |
| EN 50081-2 | EN 50081-2 |
| Zulassungen | |
| Sicherheit für Industrial Control Equipment | cUL 508 |
| Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik | cUL 60950-1 |



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile und -kabel: Netzteile: RPS 30

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-503476-37534/de/conf/ui/state>

| | |
|----------------------------------|--|
| Explosionsgefährdete Räume | ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2 |
| Schiffsbau | Germanischer Lloyd |
| Lieferumfang bzw. Zubehör | |
| Lieferumfang | Rail Power Supply, Beschreibung und Betriebsanleitung |

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51

72654 Neckartenzlingen

Germany

Tel +49 7127/14-1809

E-Mail: inet-sales@belden.com

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.