



## Produktinformation RPS 30

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS 30

<http://www.e-catalog.beldensolutions.com/link/57078-24455-24544-24545-37534/de/conf/ui/istate>

Name	RPS 30
	
	24 V DC Hutschienen-Netzteil
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Beschreibung	24 V DC Hutschienen-Netzteil
Typ	RPS 30
Bestell-Nr.	943 662-003
<b>Weitere Schnittstellen</b>	
Spannungseingang	1 Klemmblock, 3-polig
Spannungsausgang	1 Klemmblock, 5-polig
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannung	230 V
<b>Eingangsdaten</b>	
230 V	100 bis 240 V AC; 47 bis 63 Hz oder 85 bis 375 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	
230 V	max. 0,35 A bei 296 V AC
Einschaltstrom	< 36 A bei 240 V AC und Kaltstart
<b>Ausgangsdaten</b>	
Ausgangsspannung	24 V DC (-0,5%, +0,5%)
<b>Ausgangsstrom</b>	
230 V	1,3 A bei 100 - 240 V AC
<b>Service</b>	
Diagnose	LED (Power, DC ON)
<b>Redundanz</b>	
Redundanzfunktionen	Parallelschaltung von Netzteilen möglich
<b>Zulässige Umgebungsbedingungen</b>	
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
<b>Konstruktiver Aufbau</b>	
Abmessungen (BxHxT)	45 mm x 75 mm x 98 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	230 g
Schutzart	IP 20
<b>EMV-Störfestigkeit</b>	
EN 50082-1	EN 61000-6-2 (beinhaltet EN 55024)
EN 50082-2	EN 61000-6-2 (beinhaltet EN 55024)
<b>EMV-Störaussendung</b>	
EN 50081-1	EN 50081-1
EN 50081-2	EN 50081-2
<b>Zulassungen</b>	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508 (E 198865)



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

## Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS 30

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

Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	cUL 60950 (E 137006)
Explosionsgefährdete Räume	UL 1604 Class 1 Div. 2 (E246877)
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	
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 7127-1809

E-Mail: [inet-sales@belden.com](mailto: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.