



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Produktinformation RPS 30

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS 30

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

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: RPS 30

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

Explosionsgefährdete Räume	ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2 (in Vorbereitung)
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.