




Produktinformation RPS90/48V HV

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS90/48V HV

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-40993/de/conf/ui/state>

Name	RPS90/48V HV
	
	48 V DC Hutschiene-Netzteil
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	48 V DC Hutschiene-Netzteil
Typ	RPS90/48V HV
Bestell-Nr.	943 979-001
Weitere Schnittstellen	
Spannungseingang	1 Federkraft-Klemmblock, 3-polig
Spannungsausgang	1 Federkraft-Klemmblock, 4-polig
Versorgung	
Betriebsspannung	60 / 120 / 250 V DC (48-320 V) und 110 / 230 V AC
Eingangsdaten	
Eingangsspannung	100-240 V AC; 50-60 Hz oder 85 bis 264 V AC; 47-63 Hz (DC 100-375 V)
Stromaufnahme	
Stromaufnahme	60 V DC (1,7 A), 250 V DC (0,4 A), 110 V AC (1,0 A), 230 V AC (0,5 A)
Einschaltstrom	k.A.
Ausgangsdaten	
Ausgangsspannung	48 - 54 V DC (typ. 48 V); extern einstellbar
Ausgangsstrom	
Ausgangsstrom	1,9 A statisch bei 48 V
Service	
Diagnose	LED (Betriebsanzeige grün)
Redundanz	
Redundanzfunktionen	redundante Versorgungsspannung
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +85 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	max. 95 % ohne Betauung
MTBF	1 844 059 h (entsprechend MIL-HDBK-217 Ausgabe F Notice 2)
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	60 mm x 137 mm x 115 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	740 g
Schutzart	IP 30
EMV-Störfestigkeit	
EN 50082-1	EN 61000-6-1
EN 50082-2	EN 61000-6-2 (beinhaltet EN 55024), EN 61850-3, IEEE 1613, EN 50121-4, 50121-3-2, GL (in Vorbereitung)
EMV-Störaussendung	
EN 50081-1	61000-6-3
EN 50081-2	61000-6-4, EN 5501, EN 55022 Klasse A, GL (in Vorbereitung), Netzrückwirkungen gemäß EN 61000-3-2
Zulassungen	
Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL 508 (in Vorbereitung)
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	cUL 60950-1 (in Vorbereitung)



HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS90/48V HV

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-40993/de/conf/ui/state>

Schiffsbau	Germanischer Lloyd, ABS
Substation	IEC 61850-3, IEEE 1613
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Rail Power Supply, Beschreibung und Betriebsanleitung, 1 x Federkraft-Klemmblock, 3-polig; 1 x Federkraft-Klemmblock, 4-polig

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.