




Produktinformation RPS90/48V LV, PoE-Netzteil - RPS90/48V LV

Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS90/48V LV, PoE-Netzteil

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-40992/de/conf/ui/state>

Name	RPS90/48V LV, PoE-Netzteil
	
	48 V DC Hutschienen-Netzteil
Lieferinformationen	
Lieferstatus	bestellbar
Produktbeschreibung	
Beschreibung	48 V DC Hutschienen-Netzteil
Typ	RPS90/48V LV, PoE-Netzteil
Bestell-Nr.	943 980-001
Weitere Schnittstellen	
Spannungseingang	1 Federkraft-Klemmblock, 2-polig
Spannungsausgang	1 Federkraft-Klemmblock, 4-polig
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC
Eingangsdaten	
Eingangsspannung	k.A.
Stromaufnahme	
Stromaufnahme	24 V DC (4,2 A), 48 V DC (2,1 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	-25 °C bis +60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +85 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	max. 95 % ohne Betauung
MTBF	1 878 940 h (entsprechend MIL-HDBK-217 Ausgabe F Notice 2)
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	60 mm x 137 mm x 115 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	770 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, IEC 61000-3-2, EN 50121-4, 50121-3-2, GL (in Vorbereitung)
EMV-Störaussendung	
EN 50081-1	61000-6-3
EN 50081-2	61000-6-4, EN 55011, 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)



Industrial Ethernet: Systemzubehör: Netzteile: RPS90/48V LV, PoE-Netzteil

<https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24455-24544-24545-40992/de/conf/ui/state>

Explosionsgefährdete Räume	ISA 12.12.01 Class 1 Div. 2 (in Vorbereitung)
Schiffsbau	Germanischer Lloyd, ABS
Einsatz in Fahrzeugen	E1
Bahnnorm	EN 50121-4, EN50155
Substation	IEC 61850-3, IEEE 1613
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Hutschienen-Netzteil, Beschreibung und Betriebsanleitung, 1 x Federkraft-Klemmblock, 2-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.