

Hutschienen-Netzteile



Für Industriesteuerungen und
Gebäudetechnik 60 - 480 Watt

 **Neumüller**
Elektronik GmbH



DC-USV für Hutschiene

Ausstattung

- | Robustes Metallgehäuse zum Aufschnappen auf TS35-Schiene, Anschluss über DIN Stecker
- | 1 Minute Backup bei 10 A Last
- | LED-Funktionsanzeige
- | Vibration und Schock nach IEC68-2-6 und IEC68-2-27

Modellübersicht

Modell	Type	Batterie	Ausgangsspannung	Ausgang
RDS-VSB240-24-1	DC-Sag-Buffer UPS	None	24 V _{DC}	10 A output 11 A charging
RDS-LAB 24	Battery Pack	Sealed Lead Acid	24 V _{DC}	10 / 1.3 AH

Hutschienen-Netzteile

FSA-Serie

Ausstattung

- | Eingangsspannung: 85 – 264 V_{AC}
- | Robustes Metallgehäuse zum Aufschnappen auf TS35-Schiene
- | Eingangsfiler und aktive Powerfaktorkorrektur nach EN61000-3-2
- | LED-Funktionsanzeige
- | Parallelbetrieb (Redundanzbetrieb)
- | Funkentstörung nach EN55022, FCC15, EN55024
- | UL508, UL60950, IEC60950 (TÜV), CE
- | Hoher Wirkungsgrad (85-88%), MTBF 200.000 Std.
- | Vibration und Schock nach IEC68-2-6 und IEC68-2-27
- | Kurzschlussfest, OTP, OCP, OVP



Modellübersicht

Modell	12 Volt	24 Volt	36 Volt	48 Volt
FSA60-xx	54 W	60 W		60W
FSA120-xx	96 W	120 W	—	120 W
FSA240-xx	180 W	240 W		240 W
FSA480-xx		480 W	480 W	480 W

Modell	Breite	Länge	Höhe	Gewicht	Anschluss
FSA60	50 mm	105 mm	124 mm	490 g	AWG 24
FSA120	65 mm	105 mm	124 mm	750 g	AWG 18
FSA240	87 mm	124 mm	130 mm	1300 g	AWG 18
FSA480	156 mm	126 mm	130 mm	2250 g	AWG 20-6

RDS-Ultra-Slim-Serie

Ausstattung

- | Eingangsspannung: 85 – 264 V_{AC}
- | Ausgangsspannung einstellbar
- | Robustes Metallgehäuse zum Aufschnappen auf TS35-Schiene
- | 50% Platzersparnis
- | Eingangsfiler und aktive Powerfaktorkorrektur nach EN61000-3-2
- | LED-Funktionsanzeige
- | Parallelbetrieb (Redundanzbetrieb)
- | Funkentstörung nach EN55022, FCC15, EN55024
- | UL508, UL60950, IEC60950 (TÜV), CE
- | Hoher Wirkungsgrad (85-88%), MTBF 200.000 Std.
- | Vibration und Schock nach IEC68-2-6 und IEC68-2-27
- | Kurzschlussfest, OTP, OCP, OVP

Modellübersicht

Ausgangsspannung	Modell	240 Watt	120 Watt	80 Watt
12 V _{DC}	12-15 V	15-12 A	8.0-6.4 A	6.0-4.8 A
24 V _{DC}	24-28 V	10-8.8 A	5.0-4.3 A	3.4-2.9 A
48 V _{DC}	48-56 V	5.0-4.3 V	2.5-2.1 A	1.7-1.4 V

Modell	Breite	Länge	Höhe	Gewicht	Anschluss
RDS-xx-1PH	32 mm	102 mm	124mm	409 g	AWG 16-10
RDS120-xx-1PH	40 mm	113 mm	124 mm	636 g	AWG 22-14
RDS240-xx-1PH	60 mm	113 mm	124 mm	909 g	AWG 16-10

PDR-Serie

Kostengünstig für preissensitive Anwendungen



Ausstattung

- | Eingangsspannung: 85 – 264 V_{AC}
- | Robustes Metallgehäuse zum Aufschnappen auf TS35-Schiene
- | Eingangsfiler und aktive Powerfaktorkorrektur nach EN61000-3-2
- | LED-Funktionsanzeige
- | Parallelbetrieb (Redundanzbetrieb)
- | Funkentstörung nach EN55022, FCC15, EN55024
- | UL508, UL60950, IEC60950 (TÜV), CE
- | Hoher Wirkungsgrad
- | Kurzschlussfest, OTP, OCP, OVP

Modellübersicht

Modell	12 Volt	24 Volt	48 Volt
RDS80-xx-1PH	72 W	80 W	80 W
RDS120-xx-1PH	120 W	120 W	120 W
RDS240-xx-1PH	240 W	240 W	240 W

Modell	5 V _{DC}	12 V _{DC}	24 V _{DC}	48 V _{DC}
PDR45-Sx	45 W	45 W	45 W	
PDR72-x		72 W	72 W	72 W
PDR120-Sx	—	120 W	120 W	120 W
PDR240-Sx		240 W	240 W	240 W

Modell	Breite	Länge	Höhe	Anschluss
PDR45-Sx	49 mm	100 mm	83 mm	Schraub-terminal
PDR72-x	60 mm	100 mm	110 mm	
PDR120-Sx	90 mm	100 mm	110 mm	
PDR240-Sx	90 mm	100 mm	110 mm	

Ihr Partner für Stromversorgungen

Zentrale

Gewerbegebiet Ost 7
D-91085 Weisendorf
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0
Fax: +49 9135 73666-60

Niederlassung Nord

Beimoorkamp 3
D-22926 Ahrensburg
nord@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-0
Fax: +49 4102 66601-66

Niederlassung West

Lehmbacher Weg 80
D-51109 Köln
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593
Fax: +49 221 845048

Niederlassung Südwest

Wörthstraße 47
D-72764 Reutlingen
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550
Fax: +49 7121 209525

Niederlassung Südbayern

Henleinstr. 1
D-85570 Markt Schwaben
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23
Fax: +49 8121 2583-80



www.neumueller.com