

Switch Mode power supply



Serie DRA

Ultra kompakte industrielle Einphasen- Stromversorgung für elektronische Anwendungen, die eine stabilisierte DC- Spannung erfordern. Entwickelt und geprüft nach Norm EN60950 und mit UL- Zulassung. Standardmodelle mit universieller Eingangsspannung (90-265V) und einer regelbaren Ausgangsspannung (-10%, +15%). Einfache Installation, snap on- Montage auf der 35 mm DIN- Hutschiene oder Befestigung an der Wand. Die Switch Mode- Technologie bietet kompaktes Design, hohen Wirkungsgrad und einen geringen Restrippel (kleiner als $\pm 0,5\%$). Kurzschlußfest.

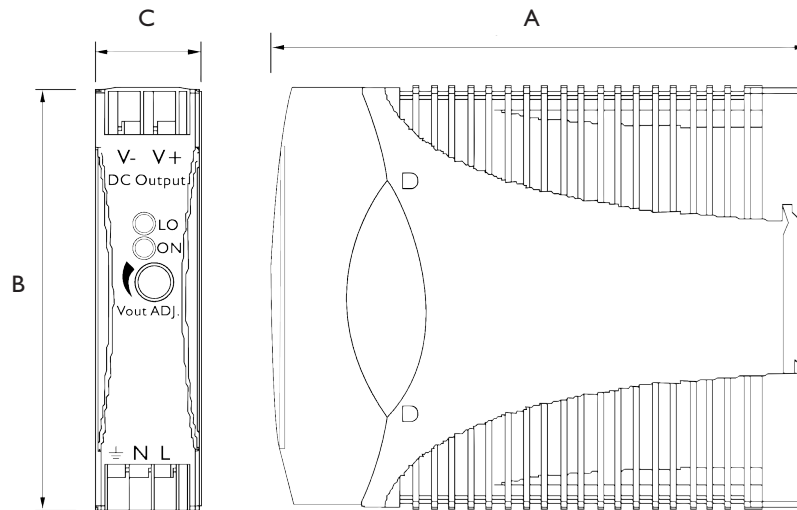
Einsatzgebiete:

Die DRA- Modelle sind speziell entwickelt worden für industrielle Steuerungen, für die Automatisierungstechnik, und für industrielle Anwendungen, die eine stabilisierte DC- Spannung erfordern.

Technische Daten

- Eingangsspannung: 90~265 VAC
(115/230 VAC)
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 5, 12, 15, 24, 48 VDC
- Max. Ripple: 0,5% RMS
- Grundlage/Europannorm: EN60950, UL508, UL1310
- Prüfspannung: (list.), EN50081-I, EN50082-I
- Schutzklasse: 3,0 kV AC RMS
- Isolierstoffklasse: II
- Umgebungstemp. (t_a): B
- Schutzart: 50°C
IP20

Abmessungen



Type	Spannung Pri. (VAC)	Spannung Sek. (VDC)	Strom (A)	Leistung (W)	Abmessungen AxBxC (mm)	Gewicht (g)	Art. nr.
5 VDC							
DRA05-05	90-265	5	1,0	5	115x90x23	115	3-097-000001
DRA10-05	90-265	5	2,0	10	115x90x23	120	3-097-000005
DRA18-05	90-265	5	3,0	18	115x90x23	150	3-097-000009
DRAN30-05	90-265	5	6,0	30	115x90x40	290	3-097-000013
DRAN60-05A	90-265	5	10	60	115x90x40	360	3-097-000017
12 VDC							
DRA05-12	90-265	12	0,42	5	115x90x23	115	3-097-000002
DRA10-12	90-265	12	0,84	10	115x90x23	120	3-097-000006
DRA18-12	90-265	12	1,5	18	115x90x23	150	3-097-000010
DRAN30-12	90-265	12	2,5	30	115x90x40	290	3-097-000014
DRAN60-12	90-265	12	5,0	60	115x90x40	360	3-097-000018
DRANI20-12A	115/230	12	10	120	116x124x64	860	3-097-000032
15 VDC							
DRA05-15	90-265	15	0,34	5	115x90x23	115	3-097-000003
DRA10-15	90-265	15	0,67	10	115x90x23	120	3-097-000007
DRA18-15	90-265	15	1,2	18	115x90x23	150	3-097-000011
24 VDC							
DRA05-24	90-265	24	0,21	5	115x90x23	115	3-097-000004
DRA10-24	90-265	24	0,42	10	115x90x23	120	3-097-000008
DRA18-24	90-265	24	0,75	18	115x90x23	150	3-097-000012
DRAN30-24	90-265	24	1,25	30	115x90x40	290	3-097-000015
DRAN60-24	90-265	24	2,5	60	115x90x40	360	3-097-000019
DRA100-24A	90-265	24	4,2	100	114x90x54	430	3-097-000035
DRANI20-24A	115/230	24	5,0	120	116x124x66	860	3-097-000030
DRA240-24A	115/230	24	10	240	116x125x83	1000	3-097-000024
DRA300-24A	115/230	24	12,5	300	124x125x84	1400	3-097-000036
DRA480-24A	90-265	24	20	480	116x125x175	1920	3-097-000027
48 VDC							
DRAN30-48	90-265	48	0,625	30	115x90x40	290	3-097-000016
DRAN60-48	90-265	48	1,25	60	115x90x40	360	3-097-000020
DRANI20-48FPA	115/230	48	2,5	120	116x124x64	860	3-097-000034
DRA240-48A	115/230	48	5,0	240	116x125x83	1000	3-097-000025
DRA480-48A	90-265	48	10	480	116x125x175	1920	3-097-000028