

Switch mode virtalähde



Tyyppi DRA

Kompakti switch mode virtalähde, jonka voi helposti asentaa DIN-kiskoon. UL-hyväksytty ja CE-merkitty. DRA-sarja perustuu hakkuri-tekniikkaan, jonka ansiosta laitteet ovat pienikokoisia ja niillä on korkea hyötysuhde ja alhainen ripple.

Syöttö-alue on laaja (90 – 265VAC) ja lähtöjännite on säädettävissä (typ. –10% - +15%). Kiinteä asennus, ruuviliitännät ja muovikotelo IP20.

Elektronisesti suojattu ylikuormalta ja oikosululta. DRA 120 malleissa on vakiona PFC.

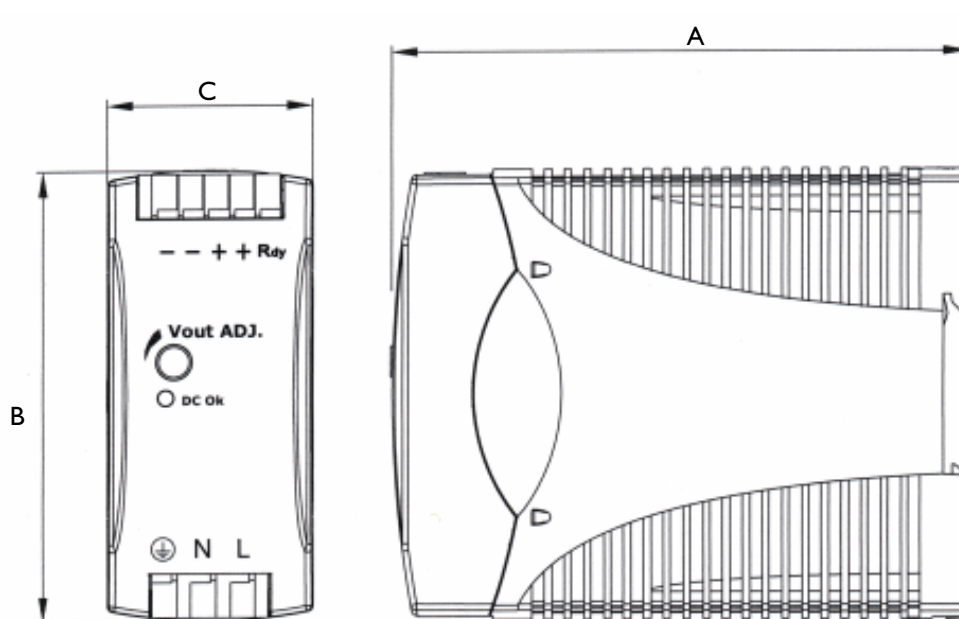
Käyttökohde:

DRA-sarja soveltuu käytettäväksi teollisuuden valvonta-, prosessiohjaus- ja muissa automaattikajärjestelmissä, joissa vaaditaan stabiloitua tasajännitettä.

Tekniset tiedot

- Ensio: 90~265 VAC
(115/230 VAC)
- Taajuus: 47-63Hz
- Toisio: katso taulukko
- Ripple: 0,5% RMS
- Hyötysuhde: 73% - 85%
- Valmistusnormi: EN60950, UL508, UL1310
(list.), EN50081-1, EN50082-1
- Eristysjännite: 3,0 kV
- Suojausluokka: II
- Eristysluokka: B
- Max. ymp. lämpötila (t_o): 50°C
- Kotelointiluokka: IP20

Mittakuva



Vakiomallit

Tyyppi	Jännite Ensio AC (V)	Jännite Toisio DC (V)	Virta Toisio DC (A)	Teho (W)	Mitat AxBxC (mm)	Paino (g)	Tuote n:o
5VDC							
DRA05-05	90-265	5	1,0	5	115x90x22,5	115	H-195-000001
DRA10-05	90-265	5	2,0	10	115x90x22,5	120	H-195-000005
DRA18-05	90-265	5	3,0	18	115x90x22,5	150	H-195-000009
DRA30-05	90-265	5	6,0	30	115x90x40	290	H-195-000013
DRA60-05	90-265	5	10,0	50	115x90x40	360	H-195-000017
12VDC							
DRA05-12	90-265	12	0,42	5	115x90x22,5	115	H-195-000002
DRA10-12	90-265	12	0,84	10	115x90x22,5	120	H-195-000006
DRA18-12	90-265	12	1,5	18	115x90x22,5	150	H-195-000010
DRA30-12	90-265	12	2,5	30	115x90x40	290	H-195-000014
DRA60-12	90-265	12	5,0	60	115x90x40	360	H-195-000018
DRA120-12	115/230	12	10,0	120	127x124x64	860	H-195-000021
15VDC							
DRA05-15	90-265	15	0,34	5	115x90x22,5	115	H-195-000003
DRA10-15	90-265	15	0,67	10	115x90x22,5	120	H-195-000007
DRA18-15	90-265	15	1,2	18	115x90x22,5	150	H-195-000011
24VDC							
DRA05-24	90-265	24	0,21	5	115x90x22,5	115	H-195-000004
DRA10-24	90-265	24	0,42	10	115x90x22,5	120	H-195-000008
DRA18-24	90-265	24	0,75	18	115x90x22,5	150	H-195-000012
DRA30-24	90-265	24	1,25	30	115x90x40	290	H-195-000015
DRA60-24	90-265	24	2,5	60	115x90x40	360	H-195-000019
DRA120-24 FSA	115/230	24	5,0	120	127x124x66	860	H-195-000026
DRA240-24 A	115/230	24	10,0	240	126x125x83	1000	H-195-000024
48VDC							
DRA30-48	90-265	48	0,625	30	115x90x40	290	H-195-000016
DRA60-48	90-265	48	1,25	60	115x90x40	360	H-195-000020
DRA120-48 FPA	115/230	48	2,5	120	127x124x64	860	H-195-000023
DRA240-48 A	115/230	48	5,0	240	126x125x83	1000	H-195-000025