

KONDENSATOR WYSOKIEGO NAPIĘCIA HV-01 CYLINDRYCZNY

Zastosowanie:

UPS, układy kontrolne,
snubberowe i elektronika
wysokiego napięcia

Charakterystyka:

- dielektryk:
polipropylen metalizowany
wieloszczeżkowy, łączenie
szeregowe
- obudowa niepalna
tworzywowa zalewana żywicą
epoksydową
- tolerancja: $\pm 20\%$, $\pm 10\%$, $\pm 5\%$
- $\text{tg } \delta$: 5×10^{-4} max $f = 1\text{kHz}$
- Rizol: 25000 M Ω min
- temp.pracy: $-55^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$
- zwijka bezindukcyjna
- wyprowadzenie: drutowe Cu
cynowane lub gniazdowe

C	du/dt	I _{RMS}	D	L
nF	V/ μs	A	mm	mm

10kVDC - 1700VAC

1÷5	600	4	25	56
10÷15	640	5	35	56
20÷30	640	5	50	56
50÷100	380	9	60	56

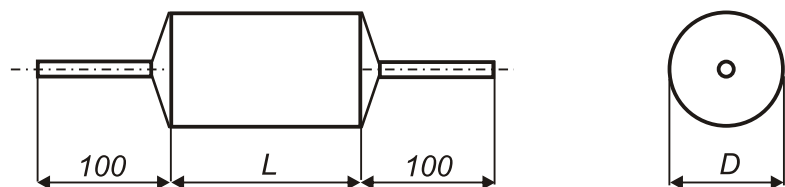
20kVDC - 3000VAC

1÷5	1100	3	35	83
10÷15	1100	4	45	83
20÷30	680	4	70	83

30kVDC - 5000VAC

1÷5	2400	2	35	110
10÷15	3200	3	60	110
20	3200	3	70	110

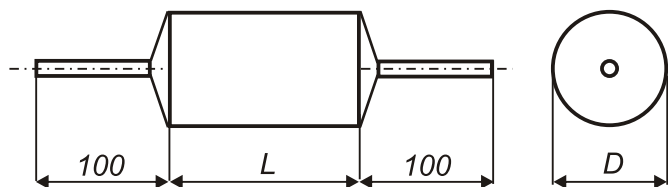
Inne wartości na zamówienie



MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 024 253 60 71
tel. 024 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATOR IMPULSOWY WYSOKONAPIĘCIOWY HV-02



Zastosowanie:

Transformator Tesla, pistolet plazmowy, układy wysokich wartości szczytowych prądu (du/dt) oraz budowa MMC

folia Al

polipropylen

metalizowany pp

taka jak serie CDE 942...

Dane techniczne:

- dielektryk: polipropylen
- obudowa: niepalna zalewana żywicą epoksydową
- tolerancja pojemności: $\pm 20\%$, $\pm 10\%$, $\pm 5\%$
- $\text{tg } \delta$: 0,5% max
- temperatura pracy: $-55^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$
- zwijka bezindukcyjna
- klasa palności UL94-V0

C	du/dt	I_{RMS}	ESL	D	L
nF	V/ μs	A	nH	mm	mm

2000VDC - 500VAC

33	4200	6,0	23	20	41
47	4200	7,0	28	20	41
68	4200	10,0	30	24	41
100	4200	12,0	31	24	41
150	4200	13,5	32	30	41
200	4200	15,0	34	40	41

3000VDC - 750VAC

47	1600	2,0	30	25	41
100	1600	11	35	30	41
150	1600	11	40	40	41

Inne wartości na zamówienie

MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 024 253 60 71
tel. 024 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

KONDENSATORY WYSOKIEGO NAPIĘCIA



MITRA

Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 1
tel./fax: 024 253 60 71
tel. 024 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl