

K78 - 21

ВОДООХЛАЖДАЕМЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ WATER COOLED POLYPROPYLENE FILM CAPACITORS

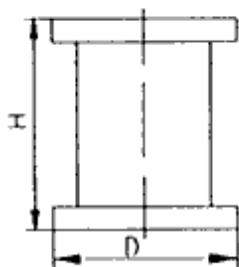
Предназначены для работы в цепях переменного тока, в частности, для компенсации реактивной мощности.

Конструкция: в цилиндрической полимерной оболочке с металлическими фланцами. Могут поставляться в сборе с охладителями (K78-21A).

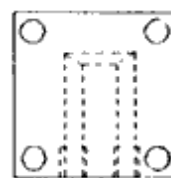
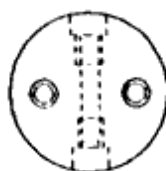
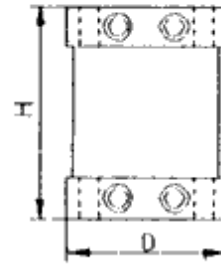
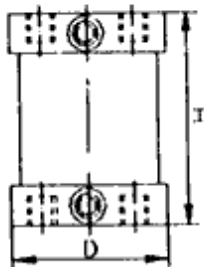
Designed to operate in AC current circuits and specifically for compensation of reactive power.

Design: cylindrical housing made of polymeric materials with metallic flanges. Can be delivered with coolers (K78-21A).

K78-21



K78-21A



$C_{ном} = 0,47 \dots 3,9 \text{ мкФ}$
 $C_r = 0,47 \dots 3,9 \text{ }\mu\text{F}$

$C_{ном} \geq 22 \text{ мкФ}$
 $C_r \geq 22 \text{ }\mu\text{F}$

Номинальная емкость 0,15 ... 33 мкФ
 Номинальное напряжение 250; 500 В
 Допускаемое отклонение емкости ±5; ±10; ±20 %
 Тангенс угла потерь при f=1кГц ≤0,0005
 Интервал рабочих температур (обеспечивается принудительным охлаждением) +1 ... +55°C
 Нароботка 5000 ч

Rated capacitance 0,15 ... 33 μF
 Rated voltage 250; 500 V
 Capacitance tolerance ±5; ±10; ±20 %
 Dissipation factor at f=1 kHz ≤0,0005
 Operating temperature range (obtained by the use of forced or water cooling) +1 ... +55°C
 Operating time 5000 hours

Обозначение при заказе:

Конденсатор К78-21 - 250 В - 1,0 мкФ - ±10%

Ordering example:

Capacitor K78-21 - 250 V - 1,0 μF - ±10%

Uном, В Ur, V	Сном, мкФ Cr, μF	Fmax, kHz	Qном, кВАр Qr, kVAreact	Макс. рассеив. мощность, Вт Max dissipated power, W	K78-21			K78-21A		
					Размеры, мм Dimensions, mm		Масса, г Mass, g max	Размеры, мм Dimensions, mm		Масса, г Mass, g max
					D	H		D	H	
250	0,15	1000	35	20	30	32	40	30	32	40
	0,22		50	30	35			35		
	0,47	500	100	80	44	32	70	63	500	
	0,68		140	120	48		80		650	
	1,0		200	250	58		120		950	
250, 500	3,9	100	200	80	58	97	350	63	120	1100
	22,0	66	750	1000			140	2000	150	128
	33,0	40								