

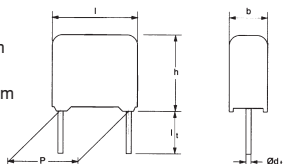
Fóliakondenzátorok - FKS

FKS2

RM=5 mm

FKS3

RM=10 mm



Műszaki paraméterek	FKS2	FKS3
Dielektrikum	Poliészter	Poliészter
Max. üzemi feszültség Un	100VDC/63VAC, 400VDC/200VAC	400VDC/250VAC
Névleges tűrés	20%	20%
Munkahőmérsékleti tartomány	-55...100°C	-55...100°C
Szigetelési ellenállás	>30GΩ	>30GΩ
Működési feszültség	2 x Un	2 x Un
Veszteségi tényező	<0,007	<0,008
du/dt	1000V/us	1000V/us
Lábtávolság	RM=5mm	RM=10mm

Az FKS kondenzátorok ellenállóak a feszültség impulzusokkal szemben, alacsony saját induktivitással és magas rezonanciafrekvenciával rendelkeznek.

Felhasználás: zavarcsökkentés kisfrekvenciás alkalmazásokban, csatlóáramkörökben

Méret	BxHxL [mm]
FKS2	
6,8nF/400V	3,0x7,5x7,2
egyéb FKS2	2,5x6,5x7,2
FKS3	
	3,0x9,0x13

Kapacitás	Rakt. sz.	
FKS2-100Vdc/63Vac		
1nF	14324	
1,5nF	14325	
2,2nF	14326	
3,3nF	14327	
4,7nF	14328	
6,8nF	14329	
FKS2-400Vdc/200Vac		
1nF	27052	
1,5nF	27053	
2,2nF	27054	
3,3nF	27055	
4,7nF	27056	
6,8nF	27057	
FKS3-400Vdc/200Vac		
6,8nF	14682	

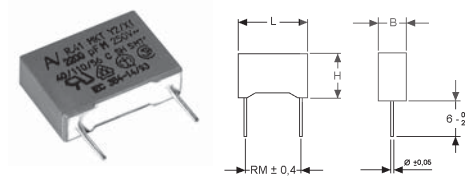
Rendelési minta
FKS 2 100V 4,7nF

Megrendelésre a teljes sorozat szállítható.

Zavarszűrő fóliakondenzátorok

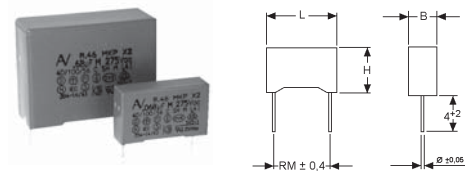
R41 típus

Az Y osztályú kondenzátorok (pl.R41) a fázis-védőföld vagy a nulla-védőföld közé történő bekötésre ajánlottak. A kondenzátor hibája nem okozhat áramütést. Az Y2 osztályú kondenzátoroknak meg kell felelniük a 2,5kV-os impulzus feszültség vizsgálatnak.



R46 típus

Az X osztályú kondenzátorok (pl.R46) a fázis-védőföld vagy a nulla-védőföld közé történő bekötésre ajánlottak. A kondenzátor hibája nem okozhat áramütést. Az X2 osztályú kondenzátoroknak meg kell felelniük a 5kV-os impulzus feszültség vizsgálatnak és használatuk 250VAC feszültségű ajánlott.



Műszaki paraméterek	R41	R46
Kapacitás	2,2-10 nF	10-1000 nF
Névleges feszültség	300 V AC	275 V AC
Tűrésosztály		±20%
Hőmérsékleti tartomány		-40°C ... +100°C
Osztály	Y2	X2

ARCOTRONICS

Kapacitás	Rakt. sz.	RM [mm]	BxHxL [mm]	
R41				
2,2nF	9334	10	4 x 9 x 13	
3,3nF	49970	10	5 x 11 x 13	
4,7nF	49971	10	5 x 11 x 13	
10nF	49972	15	5 x 11 x 18	
R46				
10nF	40840	15	5 x 11 x 18	
15nF	40841	15	5 x 11 x 18	
22nF	40842	15	5 x 11 x 18	
33nF	40843	15	5 x 11 x 18	
47nF	40844	15	5 x 11 x 18	
68nF	40845	15	5 x 11 x 18	
100nF	40846	15	6 x 12 x 18	
150nF	40896	22,5	6 x 15 x 26,5	
220nF	40847	22,5	6 x 15 x 26,5	
330nF	40848	22,5	7 x 16 x 26,5	
470nF	39807	22,5	7 x 16 x 26,5	
680nF	40850	27,5	9 x 17 x 32	
680nF	49376	22,5	10x 8,5x26,5	
1uF	40851	27,5	13 x 22 x 32	
1uF	49377	22,5	11 x20 x 26,5	

Rendelési minta
R46 0,1uF RM15