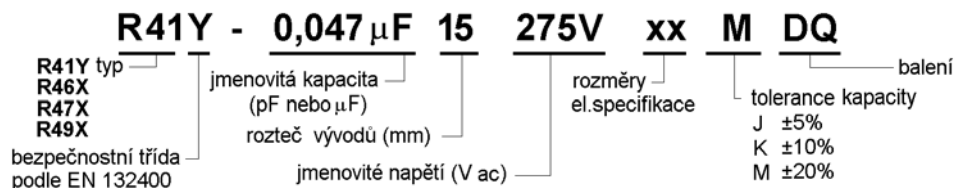


## Objednací názvy odrušovacích kondenzátorů



### Bezpečnostní normy pro odrušovací kondenzátory.

Odrušovací kondenzátory jsou určeny k potlačení rušivých napětí, která produkují elektrická zařízení, připojená na síťový rozvod střídavého napětí. Jednotnou normou, která definuje parametry všech zařízení a testy je EN 132400 (European Standard), platná od 26.6.1995 pro všechny země, sdružené v organizaci CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique). Tato norma je identická s dříve platnou normou IEC 60384-14.

Všechny dále uvedené odrušovací kondenzátory ARCOTRONICS vyhovují normě EN 132400. Seznam všech certifikátů, platných pro konkrétní typy odrušovacích kondenzátorů, je uveden jednotlivě pro každý typ kondenzátoru.

### Bezpečnostní třídy odrušovacích kondenzátorů.

**Třída X.** Kondenzátory třídy X jsou určeny pro připojení mezi částí elektrického zařízení, na kterých se může vyskytnout elektrické napětí (fáze - fáze, fáze - nulový vodič). Vada kondenzátoru nemůže způsobit úraz elektrickým proudem. Zařízení podtřídy X2 musí vyhovět zkoušce impulzním napětím 2,5kV. Zařízení podtřídy X1 musí vyhovět zkoušce impulzním napětím 4kV.

**Třída Y.** Kondenzátory třídy Y jsou určeny pro připojení mezi částí elektrického zařízení pod napětím a ochranný vodič (fáze - ochranný vodič, nulový vodič - ochranný vodič). Vada kondenzátoru by mohla způsobit úraz elektrickým proudem. Zařízení podtřídy Y2 jsou určena pro síťové napětí ≤300Vac a musí vyhovět zkoušce impulzním napětím 5kV. Zařízení podtřídy Y1 musí vyhovět zkoušce napětím 8kV.

## R46X

### Polypropylenové odrušovací kondenzátory třídy X2

#### Typické aplikace

#### Konstrukce

#### Klimatická odolnost

#### Jmenovité napětí Un

#### Jmenovitá kapacita C

#### Tolerance kapacity

#### tg δ x10<sup>-4</sup>

odrušení v obvodech napětí 220V připojené mezi "živé" vodiče

MKP (kovový film na PP fólii)

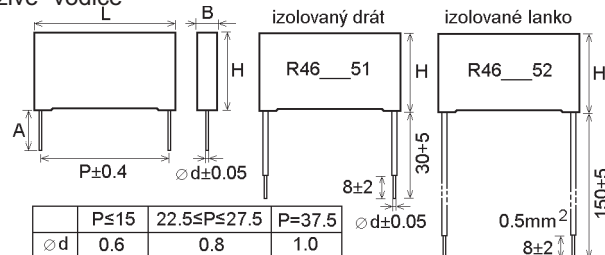
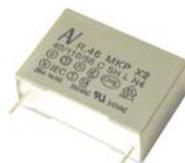
40 / 110 / 56 IEC 60068-1

275Vac a 300Vac, 50/60Hz

0.01μF - 10 μF v řadě E12

±10%(K), ±20%(M)

≤ 10 (1kHz, 25°C)



Objednací název	obj.č.	dv/ dt V / μs	B mm	H mm	L mm	p mm
R46X-0,010μF10 275V N0 M 00	49836	500	4.0	9.0	13.0	10.0
R46X-0,015μF10 275V N0 M 00	49837	500	4.0	9.0	13.0	
R46X-0,022μF10 275V N0 M 00	49838	500	4.0	9.0	13.0	
R46X-0,033μF10 275V M1 M 00	37471	500	5.0	11.0	13.0	
R46X-0,047μF10 275V N0 M 00	49840	500	5.0	11.0	13.0	
R46X-0,068μF10 275V M1 M 00	49625	500	6.0	12.0	13.0	
R46X-0,10μF10 275V M1 M 00	49628	500	6.0	12.0	13.0	
R46X-0,010μF15 275V M1 M 00	37473	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,015μF15 275V M1 M 00	37474	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,022μF15 275V M1 M 00	37347	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,033μF15 275V M1 M 00	37475	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,047μF15 275V M1 M 00	37476	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,068μF15 275V M1 M 00	37477	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,10μF15 275V M1 K 00	54167	400	5.0	11.0	18.0	
R46X-0,15μF15 275V M2 M 00	49627	400	6.0	12.0	18.0	
R46X-0,15μF15 275V L2 M 00	49626	400	9.0	12.5	18.0	
R46X-0,22μF15 275V M2 M 00	49630	400	6.0	17.5	18.0	
R46X-0,22μF15 275V M2 M 00	49374	400	7.5	13.5	18.0	
R46X-0,22μF15 275V L2 M 00	49631	400	9.0	12.5	18.0	
R46X-0,33μF15 275V M2 M 00	49633	400	7.5	18.5	18.0	
R46X-0,33μF15 275V N0 M 00	49844	400	8.5	14.5	18.0	
R46X-0,33μF15 275V M1 M 00	36847	400	10.0	16.0	18.0	
R46X-0,33μF15 275V N1 M 00		400	9.0	12.5	18.0	
R46X-0,33μF15 275V M1 M 00	49632	400	13.0	12.0	18.0	
R46X-0,47μF15 275V N0 M 00	49845	400	10.0	16.0	18.0	
R46X-0,47μF15 275V M1 M 00	49634	400	11.0	19.0	18.0	
R46X-0,47μF15 275V M2 M 00		400	7.5	18.5	18.0	
R46X-0,56μF15 275V N0 M 00	49846	400	11.0	19.0	18.0	
R46X-0,68μF15 275V N0 M 00	49847	400	11.0	19.0	18.0	
R46X-0,15μF22,5 275V M1 M 00	37480	200	6.0	15.0	26.5	
R46X-0,22μF22,5 275V M1 M 00	53325	200	7.0	16.0	26.5	
R46X-0,22μF22,5 275V M1 M 00	37154	200	6.0	15.0	26.5	
R46X-0,33μF22,5 275V N0 M00	49848	200	6.0	15.0	26.5	
R46X-0,33μF22,5 275V M1 M 00	36846	200	7.0	16.0	26.5	
R46X-0,47μF22,5 275V N0 M 00	49849	200	7.0	16.0	26.5	
R46X-0,47μF22,5 275V M1 M 00	49635	200	8.5	17.0	26.5	
R46X-0,47μF22,5 275V M1 K 00	42542	200	10.0	18.5	26.5	
R46X-0,68μF22,5 275V M2 M 00	49493	200	10.0	18.5	26.5	
R46X-1,0μF 22,5 275V N1 M 00	49850	200	11.0	20.0	26.5	
R46X-1,0μF 22,5 275V N2 M 00		200	10.0	18.5	26.5	

Balení	AMMO	REEL	sypané	sypané	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	25 ± 2	30 + 5	150 ± 5
kód balení	DQ	CK	00	50	51	52

Objednací název	obj.č.	dv/ dt V / μs	B mm	H mm	L mm	p mm
R46X-0,47μF27,5 275V M1 M 00	37481	150	9.0	17.0	32.0	27.5
R46X-0,68μF27,5 275V M1 M 00	49636	150	9.0	17.0	32.0	
R46X-1,0μF 27,5 275V M1 K 00	46413	150	11.0	20.0	32.0	
R46X-1,5μF 27,5 275V M1 M 00	49637	150	13.0	22.0	32.0	
R46X-2,2μF 27,5 275V M2 M 00	37482	150	15.0	24.5	32.0	
R46X-2,2μF 27,5 275V M2 M 00		150	13.0	25.0	32.0	
R46X-2,2μF 27,5 275V M1 M 00	49639	150	14.0	28.0	32.0	
R46X-2,2μF 27,5 275V M1 M 00	36849	150	18.0	33.0	32.0	
R46X-3,3μF 27,5 275V M2 M 00	49641	150	18.0	33.0	32.0	
R46X-4,7μF 27,5 275V M2 M 00		150	18.0	33.0	32.0	
R46X-4,7μF 27,5 275V M1 M 00	49642	150	22.0	37.0	32.0	
R46X-1,5μF 37,5 275V M1 M 00		100	11.0	22.0	41.5	
R46X-2,2μF 37,5 275V M2 M 00		100	11.0	22.0	41.5	
R46X-2,2μF 37,5 275V M1 M 00	44777	100	13.0	24.0	41.5	
R46X-3,3μF 37,5 275V M1 M 00	37483	100	16.0	28.5	41.5	
R46X-4,7μF 37,5 275V M2 M 00		100	16.0	28.5	41.5	
R46X-4,7μF 37,5 275V M1 M 00	37484	100	19.0	32.0	41.5	
R46X-5,6μF 37,5 275V M1 M 00	49643	100	20.0	40.0	41.5	
R46X-6,8μF 37,5 275V M2 M 00		100	20.0	40.0	41.5	
R46X-6,8μF 37,5 275V M1 M 00		100	24.0	44.0	41.5	
R46X-10μF 37,5 275V M1 M 00		100	30.0	45.0	41.5	

# FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY ODRUŠOVACÍ

ARCOTRONICS

## R46X verze H (+125°C)

Objednáací název	obj.č.	dv/ dt	B	H	L	p	
		V / μs					
R46X-0,010μF10 275V H1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		10.0
R46X-0,015μF10 275V H1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,022μF10 275V H1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,033μF10 275V H1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,047μF10 275V H1 M 00	52581	500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,068μF10 275V H1 M 00	52582	500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,010μF15 275V H1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,015μF15 275V H1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,022μF15 275V H1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,033μF15 275V H1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,047μF15 275V H1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,068μF15 275V H1 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,10μF15 275V H1 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,15μF15 275V H2 M 00		400	6.0	17.5	18.0		
R46X-0,15μF15 275V H3 M 00		400	9.0	12.5	18.0		
R46X-0,15μF15 275V H1 M 00	52583	400	7.5	13.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V H1 M 00		400	8.5	14.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V H2 M 00		400	6.0	17.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V H3 M 00		400	9.0	12.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V H4 M 00		400	7.5	18.5	18.0		
R46X-0,33μF15 275V H1 M 00	52584	400	10.0	16.0	18.0		
R46X-0,33μF15 275V H2 M 00		400	7.5	18.5	18.0		
R46X-0,33μF15 275V H3 M 00		400	13.0	12.0	18.0		
R46X-0,47μF15 275V H1 M 00	52585	400	11.0	19.0	18.0		
R46X-0,15μF22,5 275V H1 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,22μF22,5 275V H1 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,33μF22,5 275V H1 M 00		200	7.0	16.0	26.5		
R46X-0,47μF22,5 275V H1 M 00		200	10.0	18.5	26.5		
R46X-0,68μF22,5 275V H1 M 00		200	11.0	20.0	26.5		
R46X-1,0μF 22,5 275V H1 M 00	52586	200	13.0	22.0	26.5		

## R46X verze 300Vac

Objednáací název	obj.č.	dv/ dt	B	H	L	p	
		V / μs					
R46X-0,010μF10 300V M1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		10.0
R46X-0,015μF10 300V M1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,022μF10 300V M1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,033μF10 300V M1 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,047μF10 300V M1 M 00		500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,068μF10 300V M1 M 00		500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,10μF10 300V M1 M 00		500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,010μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,015μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,022μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,033μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,047μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,068μF15 300V 01 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,10μF15 300V M1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,10μF15 300V 01 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,15μF15 300V M2 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,15μF15 300V M1 M 00		400	7.5	13.5	18.0		
R46X-0,22μF15 300V M1 M 00		400	8.5	14.5	18.0		
R46X-0,22μF15 300V M2 M 00		400	7.5	13.5	18.0		
R46X-0,22μF15 300V L2 M 00		400	9.0	12.5	18.0		
R46X-0,33μF15 300V M1 M 00		400	10.0	16.0	18.0		
R46X-0,33μF15 300V 01 M 00		400	13.0	12.0	18.0		
R46X-0,47μF15 300V M1 M 00		400	11.0	19.0	18.0		
R46X-0,15μF22,5 300V 01 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,22μF22,5 300V M1 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,33μF22,5 300V M1 M 00		200	7.0	16.0	26.5		
R46X-0,47μF22,5 300V M1 M 00		200	8.5	17.0	26.5		
R46X-0,68μF22,5 300V M2 M 00		200	10.0	18.5	26.5		
R46X-1,0μF 22,5 300V M1 M 00		200	13.0	22.0	26.5		
R46X-0,47μF27,5 300V 01 M 00		150	9.0	17.0	32.0		
R46X-0,68μF27,5 300V M1 M 00		150	9.0	17.0	32.0		
R46X-1,0μF 27,5 300V M1 M 00		150	11.0	20.0	32.0		
R46X-1,5μF 27,5 300V M1M 00		150	13.0	22.0	32.0		
R46X-2,2μF 27,5 300V M2 M 00		150	13.0	25.0	32.0		
R46X-2,2μF 27,5 300V M1 M 00		150	14.0	28.0	32.0		
R46X-2,2μF 27,5 300V 01 M 00		150	18.0	33.0	32.0		
R46X-3,3μF 27,5 300V M2 M 00		150	18.0	33.0	32.0		
R46X-3,3μF 27,5 300V M1 M 00		150	22.0	37.0	32.0		
R46X-4,7μF 27,5 300V M2 M 00		150	18.0	33.0	32.0		
R46X-4,7μF 27,5 300V M1 M 00		150	22.0	37.0	32.0		
R46X-1,5μF 37,5 300V M1 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
R46X-2,2μF 37,5 300V M2 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
R46X-2,2μF 37,5 300V M1 M 00		100	13.0	24.0	41.5		
R46X-3,3μF 37,5 300V M1 M 00		100	16.0	28.5	41.5		
R46X-4,7μF 37,5 300V M2 M 00		100	16.0	28.5	41.5		
R46X-4,7μF 37,5 300V M1 M 00	10806	100	19.0	32.0	41.5		
R46X-5,6μF 37,5 300V M1 M 00		100	20.0	40.0	41.5		
R46X-6,8μF 37,5 300V M2 M 00		100	20.0	40.0	41.5		
R46X-6,8μF 37,5 300V M1 M 00		100	24.0	44.0	41.5		
R46X-10μF 37,5 300V M1 M 00	10807	100	30.0	45.0	41.5		

## R46X verze S

Objednáací název	obj.č.	dv/ dt	B	H	L	p	
		V / μs					
R46X-0,022μF10 275V S0 M 00		500	4.0	9.0	13.0		10.0
R46X-0,033μF10 275V S0 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,047μF10 275V S0 M 00		500	5.0	11.0	13.0		
R46X-0,068μF10 275V S0 M 00		500	6.0	12.0	13.0		
R46X-0,068μF15 275V S0 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,10μF15 275V S1 M 00		400	5.0	11.0	18.0		
R46X-0,10μF15 275V S0 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,15μF15 275V S1 M 00		400	6.0	12.0	18.0		
R46X-0,15μF15 275V S0 M 00		400	7.5	13.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V S1 M 00		400	7.5	13.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V S0 M 00		400	8.5	14.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V S2 M 00		400	6.0	17.5	18.0		
R46X-0,22μF15 275V S3 M 00		400	9.0	12.5	18.0		
R46X-0,33μF15 275V S1 M 00		400	13.0	12.0	18.0		
R46X-0,33μF15 275V S0 M 00		400	10.0	16.0	18.0		
R46X-0,33μF15 275V S2 M 00		400	7.5	18.5	18.0		
R46X-0,47μF15 275V S0 M 00		400	11.0	19.0	18.0		
R46X-0,22μF 22,5 275V S0 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,33μF 22,5 275V S1 M 00		200	6.0	15.0	26.5		
R46X-0,33μF 22,5 275V S0 M 00		200	7.0	16.0	26.5		
R46X-0,47μF 22,5 275V S1 M 00		200	7.0	16.0	26.5		
R46X-0,47μF 22,5 275V S0 M 00		200	8.5	17.0	26.5		
R46X-0,68μF 22,5 275V S0 M 00		200	10.0	18.5	26.5		
R46X-1,0μF 22,5 275V S1 M 00		200	10.0	18.5	26.5		
R46X-1,0μF 22,5 275V S0 M 00		200	13.0	22.0	26.5		
R46X-1,2μF 22,5 275V S0 M 00		200	13.0	22.0	26.5		
R46X-0,47μF 27,5 275V S0 M 00		150	9.0	17.0	32.0		
R46X-0,68μF 27,5 275V S1 M 00		150	9.0	17.0	32.0		
R46X-1,0μF 27,5 275V S1 M 00		150	11.0	20.0	32.0		
R46X-1,5μF 27,5 275V S1 M 00		150	13.0	22.0	32.0		
R46X-2,2μF 27,5 275V S2 M 00		150	13.0	25.0	32.0		
R46X-3,3μF 27,5 275V S2 M 00		150	18.0	33.0	32.0		
R46X-4,7μF 27,5 275V S2 M 00		150	18.0	33.0	32.0		
R46X-1,5μF 37,5 275V S1 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
R46X-2,2μF 37,5 275V S2 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
R46X-2,2μF 37,5 275V S1 M 00		100	13.0	24.0	41.5		
R46X-3,3μF 37,5 275V S1 M 00		100	16.0	28.5	41.5		
R46X-4,7μF 37,5 275V S2 M 00		100	16.0	28.5	41.5		
R46X-4,7μF 37,5 275V S1 M 00		100	19.0	32.0	41.5		
R46X-6,8μF 37,5 275V S2 M 00		100	20.0	40.0	41.5		
R46X-10μF 37,5 275V S1 M 00		100	30.0	45.0	41.5		

■ součástka se doplňuje na sklad

# součástka na skladě, výprodej

Dodací podmínky neoznačených součástek sdělíme na poptávku

# FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY ODRUŠOVACÍ

## R47X

### Polypropylenové odrušovací kondenzátory třídy X2 / X1

Typické aplikace  
Konstrukce

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x10<sup>-4</sup>

odrušení v obvodech napětí 220V připojené mezi "živé" vodiče

MKP (Al film na PP fólii)

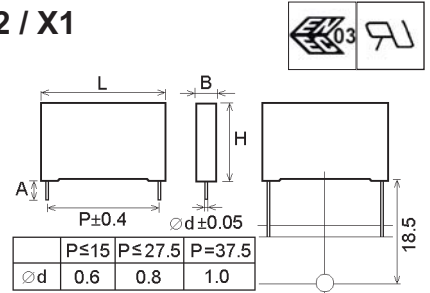
40 / 110 / 56 IEC 60068-1

440Vac, 50/60Hz

4700pF - 2.2 μF v řadě E12

±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

≤ 10 (1kHz, 25°C)



Balení	AMMO-Pack	REEL	sypané	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	25 ± 2	30 + 5
kód balení	DQ	CK	00	50	40

### R47X verze X2

Objednáací název	obj.č.	dv/ dt	B	H	L	p		
							V / μs	mm
R47X- 4700pF 10 440V 01 M 50		750	4.0	9.0	13.0			10.0
R47X- 6800pF 10 440V 01 M 50		750	5.0	11.0	13.0			
R47X- 8200pF 10 440V 01 M 50		750	6.0	12.0	13.0			
R47X-0,010μF 10 440V 01 M 50		750	6.0	12.0	13.0			
R47X-0,010μF 15 440V 01 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,012μF 15 440V 01 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,015μF 15 440V 01 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,018μF 15 440V 01 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,022μF 15 440V 01 M 50		600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,027μF 15 440V 01 M 50		600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,033μF 15 440V 01 M 50	54962	600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,039μF 15 440V 01 M 50		600	7.5	13.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V 01 M 50		600	7.5	13.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V 02 M 50		600	6.0	17.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V 03 M 50		600	9.0	12.5	18.0			
R47X-0,056μF 15 440V 01 M 50		600	8.5	14.5	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V 01 M 50		600	10.0	16.0	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V 02 M 50		600	7.5	18.5	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V 03 M 50		600	13.0	12.0	18.0			
R47X-0,082μF 15 440V 01 M 50		600	10.0	16.0	18.0			
R47X- 0,10μF 15 440V 01 M 50		600	11.0	19.0	18.0			
R47X-0,047μF 22,5 440V 01 M 50		300	6.0	15.0	26.5			
R47X-0,047μF 22,5 440V 02 M 50		300	6.5	13.5	26.5			
R47X-0,068μF 22,5 440V 01 M 50		300	6.0	15.0	26.5			
R47X- 0,10μF 22,5 440V 01 M 50		300	7.0	16.0	26.5			
R47X- 0,12μF 22,5 440V 01 M 50		300	8.5	17.0	26.5			
R47X- 0,15μF 22,5 440V 01 M 50		300	10.0	18.5	26.5			
R47X- 0,18μF 22,5 440V 01 M 50		300	10.0	18.5	26.5			
R47X- 0,22μF 22,5 440V 01 M 50		300	11.0	20.0	26.5			
R47X- 0,27μF 22,5 440V 01 M 50		300	13.0	22.0	26.5			
R47X- 0,33μF 22,5 440V 01 M 50		300	13.0	22.0	26.5			
R47X- 0,15μF 27,5 440V 01 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,18μF 27,5 440V 01 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,22μF 27,5 440V 01 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,27μF 27,5 440V 02 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,33μF 27,5 440V 02 M 50		225	11.0	20.0	32.0			
R47X- 0,39μF 27,5 440V 01 M 50		225	11.0	20.0	32.0			
R47X- 0,47μF 27,5 440V 01 M 50		225	13.0	22.0	32.0			
R47X- 0,56μF 27,5 440V 01 M 50		225	13.0	22.0	32.0			
R47X- 0,68μF 27,5 440V 01 M 50	51945	225	14.0	28.0	32.0			
R47X- 0,82μF 27,5 440V 01 M 50		225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,0μF 27,5 440V 01 M 50	51946	225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,2μF 27,5 440V 01 M 50		225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,5μF 27,5 440V 01 M 50		225	22.0	37.0	32.0			
R47X- 0,47μF 37,5 440V 01 M 50		150	11.0	22.0	41.5			
R47X- 0,56μF 37,5 440V 01 M 50		150	11.0	22.0	41.5			
R47X- 0,68μF 37,5 440V 01 M 50		150	13.0	24.0	41.5			
R47X- 0,82μF 37,5 440V 01 M 50		150	16.0	28.5	41.5			
R47X- 1,0μF 37,5 440V 01 M 50		150	16.0	28.5	41.5			
R47X- 1,2μF 37,5 440V 01 M 50		150	19.0	32.0	41.5			
R47X- 1,5μF 37,5 440V 01 M 50		150	19.0	32.0	41.5			
R47X- 1,8μF 37,5 440V 01 M 50		150	20.0	40.0	41.5			
R47X- 2,2μF 37,5 440V 01 M 50		150	20.0	40.0	41.5			

### R47X verze X1

Objednáací název	obj.č.	dv/ dt	B	H	L	p		
							V / μs	mm
R47X- 4700pF 10 440V A1 M 50		750	4.0	9.0	13.0			10.0
R47X- 6800pF 10 440V A1 M 50		750	5.0	11.0	13.0			
R47X- 8200pF 10 440V A1 M 50		750	6.0	12.0	13.0			
R47X-0,010μF 10 440V A1 M 50		750	6.0	12.0	13.0			
R47X-0,010μF 15 440V A1 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,012μF 15 440V A1 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,015μF 15 440V A1 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,018μF 15 440V A1 M 50		600	5.0	11.0	18.0			
R47X-0,022μF 15 440V A1 M 50		600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,027μF 15 440V A1 M 50		600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,033μF 15 440V A1 M 50		600	6.0	12.0	18.0			
R47X-0,039μF 15 440V A1 M 50		600	7.5	13.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V A1 M 50		600	7.5	13.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V A2 M 50		600	6.0	17.5	18.0			
R47X-0,047μF 15 440V A3 M 50		600	9.0	12.5	18.0			
R47X-0,056μF 15 440V A1 M 50		600	8.5	14.5	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V A1 M 50		600	10.0	16.0	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V A2 M 50		600	7.5	18.5	18.0			
R47X-0,068μF 15 440V A3 M 50		600	13.0	12.0	18.0			
R47X-0,082μF 15 440V A1 M 50		600	10.0	16.0	18.0			
R47X- 0,10μF 15 440V A1 M 50		600	11.0	19.0	18.0			
R47X-0,047μF 22,5 440V A1 M 50		300	6.0	15.0	26.5			
R47X-0,047μF 22,5 440V A2 M 50		300	6.5	13.5	26.5			
R47X-0,068μF 22,5 440V A1 M 50		300	6.0	15.0	26.5			
R47X- 0,10μF 22,5 440V A1 M 50		300	7.0	16.0	26.5			
R47X- 0,12μF 22,5 440V A1 M 50		300	8.5	17.0	26.5			
R47X- 0,15μF 22,5 440V A1 M 50		300	10.0	18.5	26.5			
R47X- 0,18μF 22,5 440V A1 M 50		300	10.0	18.5	26.5			
R47X- 0,22μF 22,5 440V A1 M 50		300	11.0	20.0	26.5			
R47X- 0,27μF 22,5 440V A1 M 50		300	13.0	22.0	26.5			
R47X- 0,33μF 22,5 440V A1 M 50		300	13.0	22.0	26.5			
R47X- 0,15μF 27,5 440V A1 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,18μF 27,5 440V A1 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,22μF 27,5 440V A1 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,27μF 27,5 440V A2 M 50		225	9.0	17.0	32.0			
R47X- 0,33μF 27,5 440V A2 M 50		225	11.0	20.0	32.0			
R47X- 0,39μF 27,5 440V A1 M 50		225	11.0	20.0	32.0			
R47X- 0,47μF 27,5 440V A1 M 50		225	13.0	22.0	32.0			
R47X- 0,56μF 27,5 440V A1 M 50		225	13.0	22.0	32.0			
R47X- 0,68μF 27,5 440V A1 M 50		225	14.0	28.0	32.0			
R47X- 0,82μF 27,5 440V A1 M 50		225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,0μF 27,5 440V A1 M 50		225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,2μF 27,5 440V A1 M 50		225	18.0	33.0	32.0			
R47X- 1,5μF 27,5 440V A1 M 50		225	22.0	37.0	32.0			
R47X- 0,47μF 37,5 440V A1 M 50		150	11.0	22.0	41.5			
R47X- 0,56μF 37,5 440V A1 M 50		150	11.0	22.0	41.5			
R47X- 0,68μF 37,5 440V A1 M 50		150	13.0	24.0	41.5			
R47X- 0,82μF 37,5 440V A1 M 50		150	16.0	28.5	41.5			
R47X- 1,0μF 37,5 440V A1 M 50		150	16.0	28.5	41.5			
R47X- 1,2μF 37,5 440V A1 M 50		150	19.0	32.0	41.5			
R47X- 1,5μF 37,5 440V A1 M 50		150	19.0	32.0	41.5			
R47X- 1,8μF 37,5 440V A1 M 50		150	20.0	40.0	41.5			
R47X- 2,2μF 37,5 440V A1 M 50		150	20.0	40.0	41.5			

# FÓLIOVÉ KONDENZÁTORY ODRUŠOVACÍ

ARCOTRONICS

## R49X

### Polypropylenové odrušovací kondenzátory třídy X1

Typické aplikace  
Konstrukce

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x 10<sup>-4</sup>

odrušení v obvodech napětí 220V připojené mezi "živé" vodiče

MKP (Al film na PP fólii)

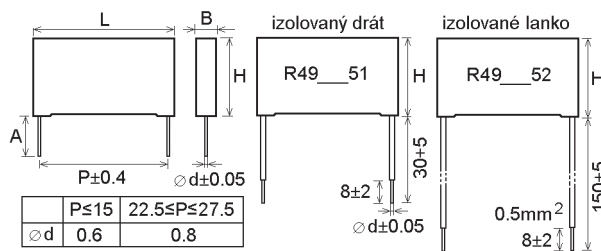
40 / 100 / 56 IEC 60068-1

330Vac, 50/60Hz

0.01μF - 6.8 μF v řadě E6

±10%(K), ±20%(M)

≤ 10 (1kHz, 25°C)



	Objednáací název	obj.č.	dv/ dt		B	H	L	p
			V / μs	V / μs				
	R49X-0,010μF 10 330V A1 M 00		600	5.0	11.0	13.0	10.0	
	R49X-0,015μF 10 330V A1 M 00		600	5.0	11.0	13.0		
	R49X-0,022μF 10 330V A1 M 00		600	6.0	12.0	13.0		
	R49X-0,033μF 10 330V A1 M 00		600	6.0	12.0	13.0		
	R49X-0,010μF 15 330V A1 M 00		500	5.0	11.0	18.0		
	R49X-0,015μF 15 330V A1 M 00		500	5.0	11.0	18.0		
	R49X-0,022μF 15 330V A1 M 00		500	5.0	11.0	18.0		
	R49X-0,033μF 15 330V A1 M 00		500	5.0	11.0	18.0		
■	R49X-0,047μF 15 310V 01 M DQ	42433	500	6.0	12.0	18.0		
	R49X-0,047μF 15 330V B1 M 00		500	5.0	11.0	18.0		
	R49X-0,068μF 15 330V B1 M 00		500	6.0	12.0	18.0		
	R49X-0,068μF 15 330V A1 M 00		500	7.5	13.5	18.0		
	R49X-0,068μF 15 330V A2 M 00		500	6.0	17.5	18.0		
	R49X- 0,10μF 15 330V B1 M 00		500	7.5	13.5	18.0		
	R49X- 0,10μF 15 330V A2 M 00		500	6.0	17.5	18.0		
	R49X- 0,15μF 15 330V A3 M 00		500	13.0	12.0	18.0		
	R49X- 0,15μF 15 330V A1 M 00		500	10.0	16.0	18.0		
	R49X- 0,15μF 15 330V B1 M 00		500	8.5.0	14.5	18.0		
	R49X- 0,22μF 15 330V B1 M 00		500	10.0	16.0	18.0		
	R49X- 0,22μF 15 330V A1 M 00		500	11.0	19.0	18.0		
	R49X-0,10μF 22.5 330V A1 M 00		400	6.0	15.0	26.5		
	R49X-0,15μF 22.5 330V B1 M 00		400	6.0	15.0	26.5		
	R49X-0,22μF 22.5 330V B1 M 00		400	7.0	16.0	26.5		
	R49X-0,33μF 22.5 330V B1 M 00		400	8.5	17.0	26.5		
	R49X-0,33μF 22.5 330V A1 M 00		400	10.0	18.5	26.5		
	R49X-0,47μF 22.5 330V B1 M 00		400	10.0	18.5	26.5		
	R49X-0,47μF 22.5 330V A1 M 00		400	11.0	20.0	26.5		
	R49X-0,68μF 22.5 330V B1 M 00		400	13.0	22.0	26.5		

Balení	AMMO	REEL	sypané	sypané	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	25 ± 2	30 + 5	150 ± 5
kód balení	DQ	CK	00	50	51	52

	Objednáací název	obj.č.	dv/ dt		B	H	L	p
			V / μs	V / μs				
	R49X-0,33μF 27.5 330V A1 M 00		200	9.0	17.0	32.0	27.5	
	R49X-0,47μF 27.5 330V A1 M 00		200	11.0	20.0	32.0		
	R49X-0,68μF 27.5 330V B1 M 00		200	11.0	20.0	32.0		
	R49X-0,68μF 27.5 330V A1 M 00		200	13.0	22.0	32.0		
	R49X- 1,0μF 27.5 330V B1 M 00		200	13.0	25.0	32.0		
	R49X- 1,0μF 27.5 330V A1 M 00		200	14.0	28.0	32.0		
	R49X- 1,5μF 27.5 330V B1 M 00		200	14.0	28.0	32.0		
	R49X- 1,5μF 27.5 330V A1 M 00		200	18.0	33.0	32.0		
	R49X- 2,2μF 27.5 330V B1 M 00		200	18.0	33.0	32.0		
	R49X- 2,2μF 27.5 330V A1 M 00		200	22.0	37.0	32.0		
	R49X- 3,3μF 27.5 330V B1 M 00		200	22.0	37.0	32.0		
	R49X-0,68μF 37.5 330V B1 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
	R49X- 1,0μF 37.5 330V B1 M 00		100	11.0	22.0	41.5		
	R49X- 1,5μF 37.5 330V B1 M 00		100	13.0	24.0	41.5		
	R49X- 2,2μF 37.5 330V B1 M 00		100	16.0	28.5	41.5		
	R49X- 3,3μF 37.5 330V B1 M 00		100	19.0	32.0	41.5		
	R49X- 4,7μF 37.5 330V B1 M 00		100	19.0	32.0	41.5		
	R49X- 6,8μF 37.5 330V B1 M 00		100	30.0	45.0	41.5		

## R41Y

### Polypropylenové odrušovací kondenzátory třídy Y2 / X1

Typické aplikace

Jmenovité napětí Un

Konstrukce

Klimatická odolnost

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x 10<sup>-4</sup>

odrušení v obvodech napětí 220V připojené mezi "živé" vodiče a ochranný vodič

300Vac, 50/60Hz

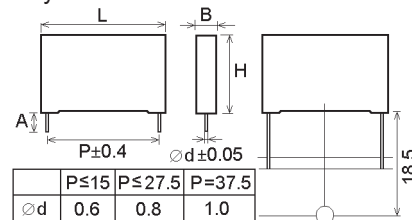
MKP (kovový film na PP fólii)

40 / 110 / 56 IEC 60068-1

0.001μF - 1μF

±10%(K), ±20%(M)

≤ 10 (1kHz, 25°C)



	Objednáací název	obj.č.	dv/ dt		B	H	L	p
			V / μs	V / μs				
■	R41Y- 1000pF 10 300V 00 M 00	49357	800	4.0	9.0	13.0	10.0	
	R41Y- 1500pF 10 300V 00 M 00	49358	800	4.0	9.0	13.0		
■	R41Y- 2200pF 10 300V 00 M 00	47539	800	4.0	9.0	13.0		
■	R41Y- 3300pF 10 300V 00 M 00	47370	800	5.0	11.0	13.0		
■	R41Y- 4700pF 10 300V M1 M 00	49359	800	5.0	11.0	13.0		
	R41Y- 4700pF 10 300V 00 M 00	47331	800	6.0	12.0	13.0		
	R41Y- 6800pF 10 300V 00 M 00	49360	800	6.0	12.0	13.0		
	R41Y- 3300pF 15 300V 00 M 00		600	5.0	11.0	18.0		
	R41Y- 4700pF 15 300V 00 M 00		600	5.0	11.0	18.0		
	R41Y- 6800pF 15 300V 00 M 00		600	5.0	11.0	18.0		
■	R41Y-0,010μF 15 300V 00 M 00	49354	600	5.0	11.0	18.0		
■	R41Y-0,015μF 15 300V 00 M 00	49353	600	6.0	12.0	18.0		
■	R41Y-0,022μF 15 300V 00 M 00	48414	600	7.5	13.5	18.0		
■	R41Y-0,033μF 15 300V 00 M 50	46636	600	8.5	14.5	18.0		
■	R41Y-0,047μF 15 300V 00 K 00	49361	600	10.0	16.0	18.0		

Balení	AMMO	REEL	sypané	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	25 ± 2	30 + 5
kód balení	DQ	CK	00	50	40

	Objednáací název	obj.č.	dv/ dt		B	H	L	p
			V / μs	V / μs				
■	R41Y-0,047μF 22.5 300V 00 M 00	49355	500	6.0	15.0	26.5	22.5	
■	R41Y-0,068μF 22.5 300V 00 M 00	49356	500	7.0	16.0	26.5		
■	R41Y- 0,10μF 22.5 300V 00 M 50	51911	500	10.0	18.5	26.5		
	R41Y- 0,15μF 22.5 300V 00 M 00	49362	500	11.0	20.0	26.5		
■	R41Y- 0,22μF 22.5 300V 00 M 00	49363	500	13.0	22.0	26.5		
■	R41Y- 0,22μF 27.5 300V 00 M 50	46638	400	13.0	22.0	32.0		
	R41Y- 0,33μF 27.5 300V 00 M 00	49364	400	14.0	28.0	32.0		
	R41Y- 0,47μF 27.5 300V 00 M 00	49365	400	18.0	33.0	32.0		
	R41Y- 0,68μF 27.5 300V 00 M 00	49366	400	18.0	33.0	32.0		
	R41Y- 0,47μF 37.5 300V 00 M 00	49367	300	13.0	24.0	41.5		
	R41Y- 0,68μF 37.5 300V 00 M 00	49368	300	16.0	28.5	41.5		
	R41Y- 1μF 37.5 300V 00 M 00		300	20.0	40.0	41.5		

## F43

### Polypropylenové odrušovací kondenzátory se sériovým rezistorem

Typické aplikace  
třída

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Zatížení rezistoru

odrušení kontaktních spínačů

X2 (Un=275Vac)

40 / 100 / 56 IEC 60068-1

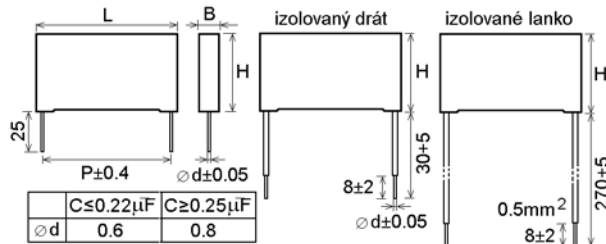
250Vdc - 630Vdc, 275Vac, 50/60Hz

0.01μF - 1.0 μF v řadě E6

0.5W (C≤0.1μF)

1W (0.15μF≤C≤0.22μF)

2W (C>0.22μF)



Objednací název	obj.č.	B	H	L	p	R
		mm	mm	mm	mm	Ω
F43X - 0.010μF 15 275V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.015μF 15 275V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.022μF 15 275V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.033μF 15 275V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.047μF 15 275V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.068μF 15 275V		10.0	16.0	18.0	15.0	10 - 1K
F43X - 0.10μF 22.5 275V		8.5	17.0	26.5	22.5	10 - 100
F43X - 0.15μF 22.5 275V		10.0	20.0	26.5	22.5	10 - 470
F43X - 0.22μF 22.5 275V		11.0	20.0	26.5	22.5	10 - 470
F43X - 0.25μF 27.5 275V		11.0	20.0	32.0	27.5	10 - 100
F43X - 0.33μF 27.5 275V		11.0	20.0	32.0	27.5	10 - 100
F43X - 0.47μF 27.5 275V		13.0	22.0	32.0	27.5	10 - 100
F43X - 0.50μF 27.5 275V		13.0	22.0	32.0	27.5	10 - 100
F43X - 0.68μF 27.5 275V		18.0	33.0	32.0	27.5	10 - 100
F43X - 1.0μF 27.5 275V		18.0	33.0	32.0	27.5	10 - 22

Objednací název	obj.č.	B	H	L	p	R
		mm	mm	mm	mm	Ω
F43 - 0.25μF 15 250V		8.5	14.5	18.0	15.0	10 - 100
F43 - 0.33μF 22.5 250V		6.0	15.0	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 0.47μF 22.5 250V		8.5	17.0	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 0.50μF 22.5 250V		8.5	17.0	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 1.0μF 22.5 250V		10.0	18.5	26.5	22.5	10 - 22
F43 - 0.25μF 22.5 400V		7.0	16.0	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 0.50μF 22.5 400V		10.0	18.5	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 1.0μF 22.5 400V		13.0	22.0	32.0	27.5	10 - 22
F43 - 0.022μF 15 630V		7.5	14.5	18.0	15.0	10 - 1K
F43 - 0.10μF 22.5 630V		7.0	16.0	26.5	22.5	10 - 1K
F43 - 0.25μF 22.5 630V		11.0	20.0	26.5	22.5	10 - 100
F43 - 0.50μF 27.5 630V		13.0	22.0	32.0	27.5	10 - 100

## F5A

### Polyesterové kondenzátory s paralelním varistorem

Typické aplikace

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x10<sup>-4</sup>

Zatížení varistoru

odrušení a přepětová ochrana

55 / 125 / 56 IEC 60068-1

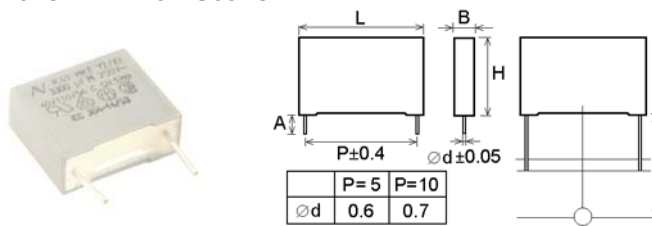
5Vdc - 63Vdc

0.1μF - 3.3 μF v řadě E12

±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

≤ 80 (1kHz, 25°C)

100 - 200A, 8/20μs



#### Dostupné verze F5A

C	Ur	B	H	L	p
μF	V	mm	mm	mm	mm
0.1 - 0.47	5 - 63	4.5	9.5	7.2	5.0
0.56 - 1.5	5 - 63	5.0	10.0	7.2	5.0
1.8 - 2.2	5 - 63	6.0	11.0	7.2	5.0
2.7 - 3.3	5 - 63	7.2	13.0	7.2	5.0
0.1 - 1.0	5 - 63	5.0	11.0	13.0	10.0
1.2 - 1.5	5 - 63	6.0	12.0	13.0	10.0

Balení	AMMO-Pack	REEL	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	17 ± 2
kód balení	DQ	CK	AA	Z3

## F5B

### Polyesterové kondenzátory s paralelním transilem

Typické aplikace

Klimatická odolnost

Jmenovité napětí Un

Jmenovitá kapacita C

Tolerance kapacity

tg δ x10<sup>-4</sup>

Zatížení transilu

odrušení a přepětová ochrana

55 / 125 / 56 IEC 60068-1

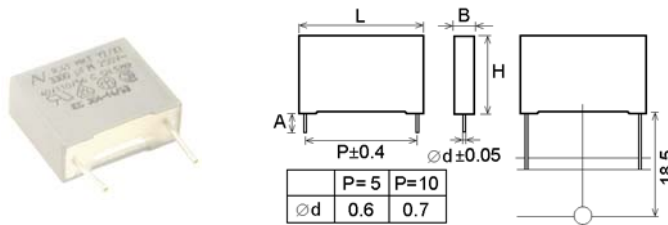
5Vdc - 63Vdc

0.1μF - 3.3 μF v řadě E12

±5%(J), ±10%(K), ±20%(M)

≤ 80 (1kHz, 25°C)

400 nebo 600W, 10/700μs

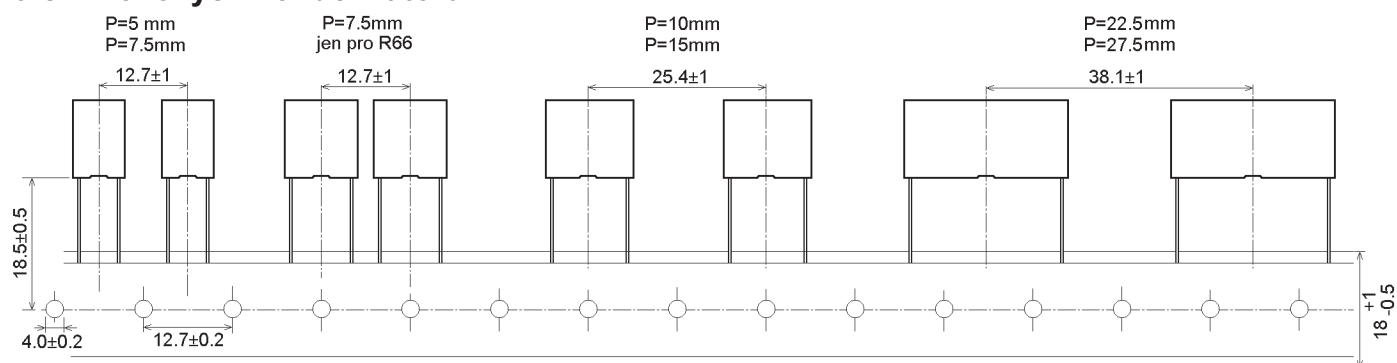


#### Dostupné verze F5B

C	Ur	B	H	L	p
μF	V	mm	mm	mm	mm
0.1 - 1.2	5 - 63	6.0	11.0	7.2	5.0
1.5 - 3.3	5 - 50	7.2	13.0	7.2	5.0
0.1 - 1.5	5 - 63	6.0	12.0	13.0	10.0

Balení	AMMO-Pack	REEL	sypané	sypané
A (mm)			4 + 2	17 ± 2
kód balení	DQ	CK	AA	Z3

## Balení fóliových kondenzátorů.



Páskované kondenzátory s roztečí  $p < 27.5\text{mm}$  jsou standardně dodávány skládané (Ammo Pack), kód balení DQ, nebo sypané. Páskované kondenzátory s roztečí  $p = 27.5\text{mm}$  jsou standardně dodávány v kotouči průměru 500mm, kód balení CK, nebo sypané. Informace o nestandardních způsobech balení poskytneme na vyžádání.

p	B x H x L	sypané A = 4mm	sypané A = 17mm	Ammo	Reel 355mm
mm	mm	ks	ks	ks	ks
5.0	2.5 x 6.5 x 7.2	3000	4000	3500	2500
	3.5 x 7.5 x 7.2	2000	3000	2500	1800
	4.5 x 9.5 x 7.2	1500	2000	1900	1400
	5.0 x 10.0 x 7.2	1000	1500	1700	1200
	6.0 x 11.0 x 7.2	2000	1000	1400	1000
7.5	7.2 x 13.0 x 7.2	1500	750	1150	800
	2.5 x 7.0 x 10.0	2000	2500	3400	2500
	3.0 x 8.0 x 10.0	1500	1500	2800	2100
	3.5 x 6.5 x 10.5	2500	1500	2500	1800
	3.5 x 8.5 x 10.5	3000	1300	2450	1800
	4.0 x 9.0 x 10.5	2000	1300	2100	1500
10.0	5.0 x 11.0 x 10.5	1500	1000	1600	1200
	6.0 x 12.0 x 10.5	1000	700	1400	1000
	4.0 x 9.0 x 13.0	2000	1800	1000	750
	5.0 x 11.0 x 13.0	1300	1500	800	600
15.0	6.0 x 12.0 x 13.0	1000	1200	680	500
	4.0 x 10.0 x 18.0	2500	1500	1000	
	5.0 x 11.0 x 18.0	2000	1000	800	600
	6.0 x 12.0 x 18.0	1750	900	680	500
	7.5 x 13.5 x 18.0	1000	700	500	350
	6.0 x 17.5 x 18.0	1000	700	680	
	7.5 x 14.5 x 18.0	1000	700	500	350
	8.5 x 14.5 x 18.0	1000	500	440	300
	9.0 x 12.5 x 18.0	1000	520	410	270
	7.5 x 18.5 x 18.0	900	500		
	10.0 x 16.0 x 18.0	750	500	380	300
13.0 x 12.0 x 18.0	750	490	280	200	
11.0 x 19.0 x 18.0	450	350	340		

p	B x H x L	sypané A = 4mm	sypané A = 25mm	Ammo	Reel 500mm
mm	mm	ks	ks	ks	ks
10.0	4.0 x 9.0 x 13.0	2000	1800	1000	1500
	5.0 x 11.0 x 13.0	1300	1500	800	1250
	6.0 x 12.0 x 13.0	1000	1200	680	1000
15.0	4.0 x 10.0 x 18.0	2500	1500	1000	1500
	5.0 x 11.0 x 18.0	2000	1000	800	1250
	6.0 x 12.0 x 18.0	1750	900	680	1000
	7.5 x 13.5 x 18.0	1000	700	500	800
	6.0 x 17.5 x 18.0	1000	700	680	
	7.5 x 14.5 x 18.0	1000	700	500	800
	8.5 x 14.5 x 18.0	1000	500	440	700
	9.0 x 12.5 x 18.0	1000	520	410	650
	7.5 x 18.5 x 18.0	900	500		800
	10.0 x 16.0 x 18.0	750	500	380	600
22.5	13.0 x 12.0 x 18.0	750	490	280	480
	11.0 x 19.0 x 18.0	450	350	340	500
	6.0 x 15.0 x 26.5	805	500	464	700
	7.0 x 16.0 x 26.5	700	500	380	550
	8.5 x 17.0 x 26.5	468	300	280	450
	10.0 x 18.5 x 26.5	396	300	235	350
	11.0 x 20.0 x 26.5	360	250	217	350
27.5	13.0 x 22.0 x 26.5	300	200	--	300
	9.0 x 17.0 x 32.0	816	408	--	450
	10.0 x 20.0 x 32.0	600	408	--	350
	11.0 x 20.0 x 32.0	560	336	--	350
	13.0 x 22.0 x 32.0	480	288	--	300
	13.0 x 25.0 x 32.0	480	288	--	
	14.0 x 28.0 x 32.0	352	176	--	--
	15.0 x 24.5 x 32.0	400	240	--	--
	18.0 x 33.0 x 32.0	256	128	--	--
	22.0 x 37.0 x 32.0	168	112	--	--
37.5	11.0 x 22.0 x 41.5	420	252	--	--
	13.0 x 24.0 x 41.5	360	216	--	--
	16.0 x 28.5 x 41.5	216	108	--	--
	19.0 x 32.0 x 41.5	192	96	--	--
	20.0 x 40.0 x 41.5	126	84	--	--
	24.0 x 44.0 x 41.5	108	72	--	--
	30.0 x 45.0 x 41.5	90	60	--	--

A - délka vývodů