

1. Pro hodnoty ztrátového činitele u kondenzátorů typu 1, 2 a 3 platí všeobecná ustanovení.

2. Pro hodnoty izolačního odporu u kondenzátorů typu 1 a 2 platí všeobecná ustanovení. U kondenzátorů typu 3 (Supermit) jsou hodnoty izolačního odporu podle tabulky:

Typ	Supermit 12	Supermit 32
3	min. $1 \cdot 10^7 \Omega$	min. $5 \cdot 10^7 \Omega$
Měřicí napětí	20 V=	50 V=
Měřicí doba 60 ± 5 sec.		

1) Pro $C = 150$ nF je izolační odpor $6,5 \cdot 10^6 \Omega$.

3. U kondenzátorů typu 3 (Supermit) se provádí zkouška napětím současně s měřením izolačního odporu při měřicím napětí podle tabulky v bodě 2 nebo zkušebním napětím $1,25 U_{jm}$.

4. U kondenzátorů Supermit dosud nepoužitý kondenzátor může být použit při libovolné polaritě. Při opětovném použití po dlouhodobém provozu je nutno jednou zvolenou polaritu zachovat; v případě, že nebyla polarita označena, doporučuje se před novým použitím přeměřit hodnotu izolačního odporu.

Povrchová ochrana a značení plochých kondenzátorů

Povrchová ochrana:
světle hnědý tmel

Hodnota	Označení
1,5 pF	1.5
15 pF	15
150 pF	150
1500 pF	1n5
15 000 pF	15 n
150 000 pF	150 n

Tolerance kapacity *)	Označení
$\pm 0,5$ pF	D
± 1 pF	F
± 5 %	J
± 10 %	K
± 20 %	M
$-20 \div 50$ %	S
$-20 \div 80$ %	Z

Typ	Označení hmoty	Označení
1 B	N 047	J
	N 750	U
	N 1500	V
2 B	E 2000	F
2 E	E 4000	W
2 F	E 10000	Y
3	Supermit 12	N
	Supermit 32	

Jmenovité napětí	Označení
12,5 V	n
32 V	q
40 V	s
250 V	d

*) Tolerance C se obvykle značí pouze na obalové jednotce.

Pro jmenovité napětí 12,5 V a 40 V u rozměrů do $6,3 \times 6,3$ mm včetně se označení jmenovitého napětí vypouští.