

OPŠTE

MKK/MKP kondenzatori u cilindričnim aluminijumskim kućištima su predviđeni za korekciju faktora snage u niskonaponskim mrežama. Poseban dizajn ovih kondenzatora obezbeđuje idealno odvođenje toplote.

PRIMENA

- Pojedinačni stalni uređaji za kompenzaciju
- Montaža na stub za spoljnu upotrebu
- Grupni stalni uređaji za kompenzaciju
- Fiksni PFC unutar ili izvan ormara u okruženju sa velikom koncentracijom vlage ili prašine

ELEKTRIČNE OSOBINE

- Dug vek upotrebe
- Dobro podnošenje visokih struja uključenja
- Nema uticaja korone

MEHANIČKE OSOBINE I ODRŽAVANJE

- Smanjeni troškovi ugradnje.
- Bez održavanja

SIGURNOSNE OSOBINE

- Samopopravljanje nakon preopterećenja
- Prekidač nadpritiska
- Nezapaljivost
- Zaštita od dodira kontakata

ZAŠTITA ČOVEKOVE OKOLINE

- Jednostavno skladištenje nakon upotrebe
- Ne zagađuje okolinu
- Bez PCB-a



Standard IEC 60831-1+2 ; EN 60831-1+2 ; UL 810/5

Maksimalni napon - V_{max}	Un+10% - do 8 sati dnevno Un+15% - do 30 minuta dnevno Un+20% - do 5 minuta dnevno Un+30% - do 1 minuta dnevno
Maksimalna struja - I_{max}	do 1,3 I_n
Struja uključenja - I_s	200 I_n
Gubici u dielektriku	< 0,2W/kVAr
Radna frekvencija - f	50/60Hz
Tolerancija kapaciteta	-/+ 5%
Ispitni napon, priključak/priključak	2,15Vr, AC, 10s
Ispitni napon, priključak/kućište	Do Vr≤660V, 3.000VAC, 10s; Vr=660V, 6.000VAC, 10s
Maksimalni vek trajanja	100.000 h
Temperatura okoline	-40 do +55°C, kratkotrajno +55°C, dnevno +45°C, godišnje +35°C
Hlađenje	Prirodno
Vlažnost	Maksimalno 95%
Nadmorska visina	Maksimalno 4.000m
Pozicija ugradnje	Proizvoljna
Priključak i uzemljenje	Šraf M12 na dnu kućišta
Sigurnost	Suva izvedba, prekidač nadpritiska, samoobnovljivost
Otpornik za pražnjenje	Vreme pražnjenja ≤50V za 60s , uključen u isporuku
Kućište	Ekstrudirani aluminijum
Mehanička zaštita	IP 54
Dielektrik	Polipropilenski film
Impregnacija	Inertni gas -Azot N ₂
Priključni kabl	Dužine 2m, UV zaštićen i vodonepropusan
Broj uključenja	Maksimalno 5.000 za godinu dana prema IEC 60831-1+2
Kratkotranji naponski test impuls, priključci/kućište	15kVp

Tip	Izlaz kVAr	Ir A	Cr μF	dxh mm	Težina kg
Napon 400 VAC, 50Hz					
MKP400-D-0,5-P	0,50	1,0	3x3,5	92x210	0,4
MKP400-D-1,0-P	1,00	1,0	3x6,5	92x210	0,5
MKP400-D-2,0-P	2,00	3,0	3x13,5	92x210	0,5
MKP400-D-3,0-P	3,00	4,0	3x20,0	92x210	0,6
MKP400-D-4,0-P	4,00	6,0	3x26,5	92x210	0,6
MKK400-D-05-P	5,00	7,0	3x33	125x217	1,5
MKK400-D-07,5-P	7,50	11,0	3x50	125x217	1,5
MKK400-D-10-P	10,40	14,0	3x69	125x217	1,7
MKK400-D-12,5-P	12,50	18,0	3x83	125x217	1,8
MKK400-D-15-P	15,00	22,0	3x99,5	125x217	2,0
MKK400-D-20-P	20,00	30,0	3x138	145x253	2,7
MKK400-D-25-P	25,00	36,0	3x166	145x253	2,9
Napon 440 VAC, 50Hz					
MKP440-D-0,5-P	0,50	1,0	3x2,8	92x210	0,4
MKP440-D-1,0-P	1,00	1,0	3x5,5	92x210	0,5
MKP440-D-2,0-P	2,00	3,0	3x11,0	92x210	0,5
MKP440-D-3,0-P	3,00	4,0	3x16,5	92x210	0,6
MKP440-D-4,0-P	4,00	5,0	3x22	92x210	0,6
MKK440-D-05-P	5,00	7,0	3x27	125x217	1,5
MKK440-D-07,5-P	7,50	10,0	3x41	125x217	1,5
MKK440-D-10,4-P	10,40	14,0	3x57	125x217	1,7
MKK440-D-11,2-P	11,20	15,0	3x61	125x217	1,8
MKK440-D-12,5-P	12,50	16,0	3x69	125x217	1,9
MKK440-D-14,2-P	14,20	19,0	3x78	125x217	2,0
MKK440-D-15-P	15,00	20,0	3x82	125x217	2,1
MKK440-D-18,8-P	18,80	25,0	3x103	145x253	2,7
MKK440-D-20-P	20,00	26,0	3x114	145x253	2,8
MKK440-D-25-P	25,00	33,0	3x137	145x253	3,0
Napon 525 VAC, 50Hz					
MKP525-D-0,5-P	0,50	1,0	3x2,0	92x210	0,4
MKP525-D-1,0-P	1,00	1,0	3x4,0	92x210	0,4
MKP525-D-2,0-P	2,00	2,0	3x8,0	92x210	0,5
MKP525-D-3,0-P	3,00	3,0	3x12,0	92x210	0,5
MKP525-D-4,0-P	4,00	4,0	3x16,0	92x210	0,5
MKP525-D-5,0-P	5,00	6,0	3x19,5	92x210	0,6
MKK525-D-06,3-P	6,30	7,0	3x24	125x217	1,4
MKK525-D-08,3-P	8,30	9,0	3x32	125x217	1,5
MKK525-D-10-P	10,00	11,0	3x40	125x217	1,8
MKK525-D-12,5-P	12,50	14,0	3x48	125x217	2,0
MKK525-D-15-P	15,00	17,0	3x58	125x253	2,2
MKK525-D-16,7-P	16,70	18,0	3x64	125x253	2,3
MKK525-D-20-P	20,80	22,0	3x80	145x253	2,9
MKK525-D-25-P	25,00	28,0	3x96	145x253	3,2
MKK525-D-30-P	30,00	33,0	3x115	145x253	3,1