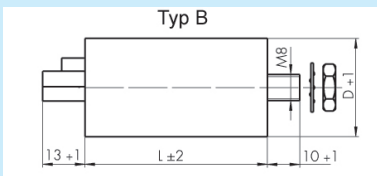
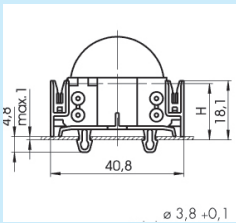
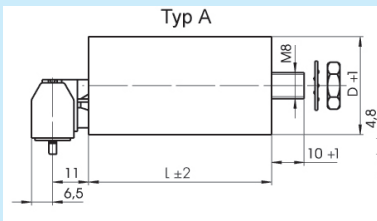


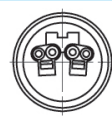
Parallelkondensatoren



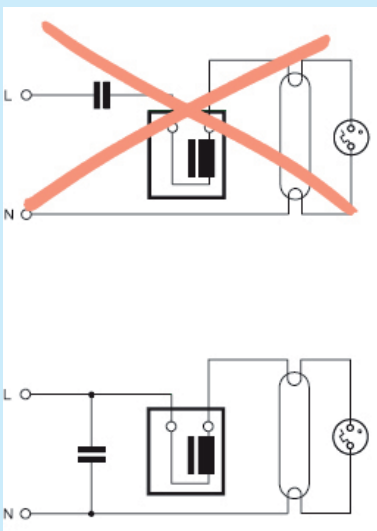
Parallelkondensatoren

- Gehäuse Kunststoff weiß oder Aluminium (*)
- 250 V, 50/60 Hz
- Befestigung: Gewindebolzen M8x10
- Mutter und Zahnscheibe im Lieferumfang
- Temperaturbereich: -40 bis 85°C

Artikel	Kapazität	Typ	Durchm.	Länge	VE
Parallelkondensator 2,0	2 µF	A	25	57	1
Parallelkondensator 2,5	2,5 µF	A	25	57	1
Parallelkondensator 3,0	3 µF	A	25	57	1
Parallelkondensator 3,5	3,5 µF	A	25	57	1
Parallelkondensator 4,0	4 µF	A	25	70	1
Parallelkondensator 4,5	4,5 µF	A	25	70	1
Parallelkondensator 5,0	5 µF	A	25	70	1
Parallelkondensator 6,0	6 µF	A	25	70	1
Parallelkondensator 6,5	6,5 µF	A	30	70	1
Parallelkondensator 7,0	7 µF	A	30	70	1
Parallelkondensator 9,0	9 µF	A	30	70	1
Parallelkondensator 10,0	10 µF	A	30	70	1
Parallelkondensator 12,0	12 µF	A	30	94	1
Parallelkondensator 15,0	15 µF	A	30	94	1
Parallelkondensator 16,0	16 µF	A	30	94	1
Parallelkondensator 18,0	18 µF	B	35	94	1
Parallelkondensator 20,0	20 µF	B	35	94	1
Parallelkondensator 25,0	25 µF	B	40	94	1
Parallelkondensator 30,0	30 µF	B	40	94	1
Parallelkondensator 35,0	35 µF	B	40	135	1
Parallelkondensator 40,0	40 µF	B	40	135	1
Parallelkondensator 50,0	50 µF	B	45	135	1



Hinweis Parallelkondensatoren



Kompensation nur noch mit Parallelkondensator empfohlen

Eine Sonderstellung nehmen Vorschaltgerät-Lampe-Schaltungen mit Reihenkapasitor zur Kompensation des Blindstroms ein. Hier wird durch die Anhebung des Lampenstroms eine Steigerung der Gesamteingangsleistung (nach EN 50294) um bis zu 14% gemessen.

Es zeigt sich, dass diese erhöhte Leistungsaufnahme – auch beim Einsatz von verlustarmen Vorschaltgeräten – in den Bereich der ersten Verbotsstufe der Richtlinie fallen kann. Daher sollten seit dem 21.05.2002 Leuchten mit Reihenkapasitoren oder Vorrichtungen zum nachträglichen Einstecken von Reihenkapasitoren nur noch in Ausnahmefällen in Verkehr gebracht werden. Die nationalen Verbände und CELMA empfehlen den Einsatz von Parallelkondensatoren.

Für Sonderfälle, wie z.B. Tonfrequenz-Rundsteuer-Anlagen mit Frequenzen > 300Hz, sollten in Abstimmung mit dem Leuchten-Hersteller spezielle Lösungen entwickelt werden. Analog der Richtlinie werden Hersteller von Vorschaltgeräten zukünftig auf den Typenschildern keine Angaben zum Reihenkapasitor mehr anbringen.

Lampe	Kompensationskondensator/Parallel
Leistung/Watt	230V/50Hz µF +/- 10%
4	2,0
6	2,0
2x6	2,0
8	2,0
2x8	2,0
10	2,0
13	2,0
14	5,0
15	3,5
16	2,5
18	4,5
20	5,0
25	3,5
30	4,5
36-1	6,5
36	4,5
38	4,5
40	4,5
58	7,0
65	7,0
70	6,0
75	6,0
T-R 22	4,5
T-R 32	4,5
T-R 40	4,5
T-U 16	2,5
T-U 20	4,5
T-U 40	4,5
T-U 65	7,0



Entstörkondensator



SENKO

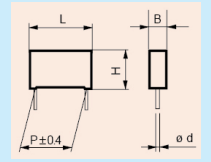


UL - File IE 223458



275 VAC - MKP - X2

- Metalisierte Polypropylenfolie Selbstheilend
- Anschluß: verzinkter Kupferdraht
- Gehäuse aus Kunststoff - selbstverlöschend
- Temperaturbereich: -40°C...100°C
- Nennspannung: 275VAC



Artikel	Kapazität	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Pitch	R (mm)	VE
Entstörkondensator MFS 275	0,1 µF	6	12	13	10	0,6	1

Weitere Kapazitätswerte auf Anfrage.

