

For operation in non-detuned or low-detuned systems

Für Betrieb in Systemen ohne Verdrosselung oder mit Verdrosselungsgrad
5.67% ...7% (<400 V)



Permitted over voltages Zulässige Überspannungen

8h/d:	485 V
30min/d:	510 V
5min (200x):	530 V
1min (200x):	575 V
max. peak rating zulässiger Spitzenwert	1350 V

Temperature class Temperaturklasse:

≤ 20 kvar	-40°C/60
> 20 kvar	-40°C/D

Dissipation losses Verlustleistung

Dielectric Dielektrikum:	< 0.2 W/kvar
Total capacitor Kondensator gesamt:	0.25 ... 0.4 W/kvar

Life expectancy Lebensdauer*

* (permitted failure rate bei einer Ausfallrate <3%)

Q _C (kvar)	C _N (µF)	I _N (A)	I _{max} (A)	D ₁ × L ₁ (mm)	m (kg)	Design	order no. Bestell-Nr.	pcs./box Stk/Box	box Karton	resistor module Entladeset (<50V in **s)
U _N 400V 50Hz		U _{rmax} 440V		U _{BS} 950V AC/2s		U _{BS} 3600V AC/2s				
2.5	3 × 17	3 × 3.6	3 × 6.0	60 × 164	0.4	K	275.525-601700	10	FB7	inclusive (38)
5	3 × 33	3 × 7.2	3 × 17	75 × 164	0.7	K	275.545-503300	5	FB8	inclusive (48)
6.25	3 × 40	3 × 9.0	3 × 17	75 × 164	0.7	K	275.545-504000	5	FB8	inclusive (30)
7.5	3 × 51	3 × 11	3 × 19	85 × 164	1.0	K	275.555-505100	5	FB8	inclusive (38)
10	3 × 68	3 × 15	3 × 30	75 × 230	1.3	K	275.546-506800	5	FB9	inclusive (51)
12.5	3 × 82	3 × 18	3 × 30	85 × 230	1.3	K	275.556-508200	5	FB9	inclusive (50)
15	3 × 100	3 × 22	3 × 44	95 × 230	1.5	L	275.166-510000	3	FB9	275.100-10180 (45)
20	3 × 137	3 × 29	3 × 56	100 × 230	1.7	L	275.176-513700	3	FB9	275.100-10180 (60)
20	3 × 137	3 × 29	3 × 53	95 × 245	1.7	L	275.168-513700	3	FB9	275.100-10180 (60)
25	3 × 166	3 × 36	3 × 56	116 × 230	2.3	L	275.186-516600	3	FB9	275.100-10120 (50)
25	3 × 166	3 × 36	3 × 56	95 × 280	2.3	L	275.169-516600	3	FB9	275.100-10120 (50)
30	3 × 199	3 × 43	3 × 56	116 × 280	2.6	L	275.189-519900	3	FB10	275.100-10120 (60)
33.3	3 × 221	3 × 48	3 × 75	116 × 280	2.6	M	275.389-522100	3	FB10	275.100-10082 (44)
40	3 × 265	3 × 58	3 × 75	136 × 280	3.7	M	275.399-526500	2	FB10	275.100-10082 (53)
U _N 400V 60Hz		U _{rmax} 440V		U _{BS} 950V AC/2s		U _{BS} 3600V AC/2s				
2.5	3 × 14	3 × 3.6	3 × 5.0	60 × 164	0.4	K	275.525-701400	10	FB8	inclusive (32)
5	3 × 28	3 × 7.2	3 × 12	60 × 230	0.5	K	275.526-502800	10	FB9	inclusive (42)
6.25	3 × 33	3 × 9.0	3 × 17	75 × 164	0.7	K	275.545-503300	5	FB8	inclusive (48)
10	3 × 57	3 × 15	3 × 25	75 × 230	1.3	K	275.546-505700	3	FB8	inclusive (43)
12.5	3 × 68	3 × 18	3 × 30	75 × 230	1.3	K	275.546-506800	5	FB9	inclusive (51)
15	3 × 82	3 × 22	3 × 30	85 × 230	1.3	K	275.556-508200	5	FB9	inclusive (50)
20	3 × 111	3 × 29	3 × 49	95 × 230	1.5	L	275.166-511100	3	FB9	275.100-10180 (50)
25	3 × 137	3 × 36	3 × 56	100 × 230	1.7	L	275.176-513700	3	FB9	275.100-10180 (60)
25	3 × 137	3 × 36	3 × 53	95 × 245	1.7	L	275.168-513700	3	FB9	275.100-10180 (60)
30	3 × 166	3 × 43	3 × 56	116 × 230	2.3	L	275.186-516600	3	FB9	275.100-10120 (50)
30	3 × 166	3 × 43	3 × 56	95 × 280	2.3	L	275.169-516600	3	FB9	275.100-10120 (50)
40	3 × 221	3 × 58	3 × 75	116 × 280	2.6	M	275.389-522100	3	FB10	275.100-10082 (44)

Mind Mounting and Operating
Instructions on pgs 18 ff!
Beachten Sie die Hinweise zu
Einbau und Betrieb auf den
Seiten 18ff!

Single phase capacitors are available on request in same design.
Einphasige Kondensatoren in gleicher Ausführung auf Anfrage erhältlich.

