

**EPCOS AG, GERMANY**

EPCOS AG is the legal successor to Siemens Matsushita Components GmbH.

**คาปาซิเตอร์ ใช้แก้ไขเพาเวอร์แฟลคเตอร์**

กระแสสลับ 3 เฟส มาตรฐาน IEC 60831-1+2, UL 810 แบบแห้ง บรรจุภายในโตรเจน

มีระบบรักษาตัวเอง และมีระบบความปลอดภัยตัดไฟฟ้าเมื่อแรงดันเกิน (Overpressure Disconnecter)

Three-phase capacitors								P.20231206	
Type	kVAr			I <sub>R</sub> (A)	C <sub>R</sub> mF	d x h mm	Fuse A	สายไฟ(๒) ตร.มม	Price
	50Hz								
<b>PhaseCap Energy Plus-03</b>									
Rated voltage 400 V AC	<b>400V</b>	<b>415V</b>	<b>525V</b>						
MKK400-D-5-03	5	5	8.3	7.2	3 x 33.2	75 x 164	16	2.5	6,900
MKK400-D-10.4-03	10.4	10.4	-	15	3 x 69	75 x 218	25	4	8,000
MKK400-D-12.5-03	12.5	-	-	21.7	3 x 82.9	85 x 200	35	6	8,300
MKK400-D-15-03	15	-	-	21.7	3 x 99.5	85 x 218	35	6	9,000
MKK400-D-20-03	20	-	-	28.9	3 x 132.6	100 x 224	50	10	10,500
MKK400-D-25-03	25	-	-	36.1	3 x 165.8	116 x 192	63	16	11,500
MKK400-D-30-03	30	-	-	43.3	3 x 198.9	116 x 224	80	25	12,190
Rated voltage 440 V AC	<b>440V</b>	<b>415V</b>	<b>400V</b>						
MKK440-D-15-03	15	-	12.5	19.7	3 x 82.2	85 x 218	35	6	9,000
MKK440-D-20-03	20	-	16.5	26	3 x 109.6	100 x 207	50	10	10,400
MKK440-D-25-03	25	-	20	32.8	3 x 137	116 x 192	63	16	11,000
MKK440-D-28.1-03	28.1	25	23	36.9	3 x 154	116 x 207	63	16	11,800
MKK440-D-30-03	30	-	25	39.4	3 x 164.4	125 x 192	80	25	12,000
Rated voltage 480 V AC	<b>480V</b>	<b>440V</b>							
MKK480-D-15-03	15	12.5	-	18	3 x 69.1	100 x 207	35	6	10,000
MKK480-D-20-03	20	16.7	-	24.1	3 x 92.1	100 x 207	50	10	11,000
MKK480-D-25-03	25	-	-	30.1	3 x 115.1	116 x 192	50	10	14,000
MKK480-D-30-03	30	-	-	36.1	3 x 138.1	125 x 192	63	16	16,250
Rated voltage 525 V AC	<b>525V</b>	<b>480V</b>	<b>400V</b>						
MKK525-D-8.3-03	8.3	-	5	9.1	3 x 31.9	75 x 200	16	2.5	6,900
MKK525-D-12.5-03	12.5	10.4	-	13.7	3 x 48.1	85 x 200	25	4	7,700
MKK525-D-15-03	15	12.5	-	16.5	3 x 57.7	85 x 218	25	4	8,000
MKK525-D-16.7-03	16.7	-	-	18.4	3 x 64.3	100 x 207	35	6	9,500
MKK525-D-20-03	20	16.7	-	22	3 x 77	100 x 224	35	6	10,000
MKK525-D-25-03	25	-	-	27.5	3 x 96.2	116 x 207	50	10	14,000
MKK525-D-30-03	30	-	-	33	3 x 115.5	125 x 207	63	10	16,000

**EPCOS AG, GERMANY**

EPCOS AG is the legal successor to Siemens Matsushita Components GmbH.

**คาปาซิเตอร์ ไขแก๊สเฟาเวอร์เฟดเตอร์**

กระแสสลับ 3 เฟส มาตรฐาน IEC 60831-1+2, UL 810 Semi-dry soft biodegradable resin

มีระบบรักษาตัวเอง และมีระบบความปลอดภัยตัดไฟฟ้าเมื่อแรงดันเกิน (Overpressure Disconnecter)

Three-phase capacitors								P.20231206	
Type	kVAr			I <sub>R</sub> (A)	C <sub>R</sub>	d x h	Fuse A	สายไฟ <sup>1)</sup>	Price
	50Hz				mF	mm		ตร.มม	
<b>PhaseCap Energy Plus-04</b>									
Rated voltage 525 V AC	<b>525V</b>	480V	400V						
MKK525-D-40.0-04	40	-	-	44	3 x 154	136 x 233	80	25	18,000
MKK525-D-50.0-04	50	-	-	55	3 x 192.5	136 x 312	100	25	24,000
MKK525-D-60.0-04	60	-	-	66	3 x 230.9	136 x 351	125	35	26,500



PhaseCap Energy Plus-03 (Nitrogen)

**Electrical**

- Ultra long life expectancy up to 240 000 hours at temperature class -40/D
- Very high inrush current capability of up to 500 · IR
- High pulse current withstand capability
- High long-term stability

PhaseCap Energy Plus-04  
(Semi-dry soft biodegradable resin)