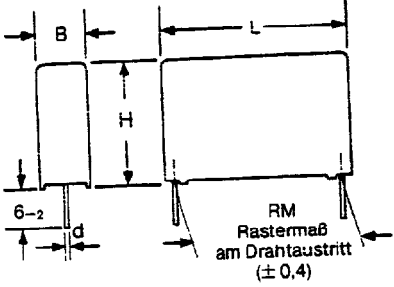


This Specification contains a small amount of data which may not be legible. It has been acquired directly from the manufacturer or standards organization and Technical Indexes/IHS have not been able to obtain a better copy.

If the quality of this Specification is not fit for your intended purpose, please contact the relevant manufacturer or standards organization to clarify the details you require.

DEUTSCHE ELEKTROTECHNISCHE KOMMISSION	CECC 30 401 -056. 
GÜTEBESTÄTIGTE BAUELEMENTE DER ELEKTRONIK - BAUARTSPEZIFIKATION NACH: DIN 45 910 CECC 30 000 (Ausgabe 3) DIN 45 910 Teil 11 CECC 30 400 (Ausgabe 2) DIN 45 910 Teil 111 CECC 30 401 (Ausgabe 2)	Bauartspezifikation Ausgabedatum Juni 1986 1. Ausgabe Firma Westermann
Alle Maße in mm  $d = 0.7 \varnothing$ bei RM 7.5 und 10 $d = 0.8 \varnothing$ bei RM 15 ... 27.5 $d = 1.0 \varnothing$ bei RM 27.5 > 15 × 26 × 31.5 Prüflehre nach IEC 717 Anschlüsse lötbar bis zur Auflagefläche Anschlußdrähte nach IEC 301	BAUARTSPEZIFIKATION FÜR GLEICHSPANNUNGS-KONDENSATOREN MIT METALLISIERTER POLYETHYLEN-TEREPHTHALATFOLIE (MKT) TYPISCHER AUFBAU: doppelseitig metallisierte Belag- folien rechteckig nicht metallenes Gehäuse isoliert radiale Anschlüsse Gütebestätigungsstufe E

WICHTIGSTE BEZUGSWERTE:

Nennkapazitätsbereich:	0,01 μ F bis 6,8 μ F
Zulässige Abweichung von der Nennkapazität:	$\pm 20 \%$, $\pm 10 \%$
Nennspannungsbereich:	63 V, 100 V, 250 V
Klimakategorie:	55/100/56
Anforderungsstufe:	Für erhöhte Anforderungen

Auskunft über die anerkannten Hersteller und ihre nach dieser Bauartspezifikation zugelassenen Bauelemente gibt die jeweils gültige Ausgabe der Liste zugelassener Erzeugnisse CECC 00 200 (QPL).

1. Allgemeine Angaben

1.1 Empfohlene Befestigungsart

Siehe 1.3.2 der CECC 30 400, Ausgabe 2.

Ergänzung für die Prüfung "Schwingen" und "Schocken":
zusätzliches Anschellen des Kondensatorkörpers bei einem
Rastermaß der Kondensatoren von $RM \geq 10$ mm.

1.2 Abmessungen

Maße der Anschlußdrähte (siehe Seite 1)

Maße der Kondensatoren (siehe Tabelle 1)

1.3 Nennwerte und Eigenschaften

Nennkapazitätsbereich	(siehe Tabelle 1)
zulässige Abweichung vom Nennkapazitätswert	$\pm 20 \%$, $\pm 10 \%$
Nenngleichspannung	(siehe Tabelle 1)
Kategoriespannung	$0,8 U_R$
Klimakategorie	55/100/56
Nenntemperatur	85°C
Wechselspannung (Höchstwert)	(siehe Abschnitt 1.8)
Impulsbelastbarkeit	(siehe Abschnitt 1.8)
Verlustfaktor	(siehe Tabelle 3a)
Isolationswiderstand	(siehe CECC 30 400, 4.2.4)

Tabelle 1

Kapazitätswerte bezogen auf Spannungen und Baugrößen

Nenn- Kapazität μF	Nenngleichspannung U_R											
	63V~/40V~			100V/63V~			250V~/160V~			RM		
	B max	H +0,2 -0,2	L +0,2 -0,2	B max	H +0,2 -0,2	L +0,2 -0,2	B max	H +0,2 -0,2	L +0,2 -0,2	B max	H +0,2 -0,2	L +0,2 -0,2
0,010							4	9	10			7,5
0,015							4	9	10			7,5
0,022							4	9	10			7,5
0,033							4,5	9,5	10,3			7,5
0,047				4,5	9,5	10,3	4	9,5	13			10
0,068	4,5	9,5	10,3	4	9	13	5	11	13			10
0,10	4,5	9,5	10,3	5	11	13	5	11	18			15
0,15	5	11	13	6	12,5	13	6	12,5	18			15
0,22	6	12,5	13	5	11	18	8	15	18			15
0,33	6	12,5	13	6	12,5	18	7	16,5	26,5			22,5
0,47				8	15	18	8,5	18,5	26,5			22,5
0,68				7	16,5	26,5	11	21	26,5			22,5
1,0				8,5	18,5	26,5	11	21	31,5			27,5
1,5				11	21	26,5	13	24	31,5			27,5
2,2				13	24	31,5	17	34,5	31,5			27,5
3,3				15	26	31,5	20	39,5	31,5			27,5
4,7				17	34,5	31,5						
6,8				20	39,5	31,5						

1.4 Bezugsschriftstücke

Fachgrundspezifikation : CECC 30 000 (Ausgabe3)
 Rahmenspezifikation : CECC 30 400 (Ausgabe 2)
 Vordruck für Bauart-
 spezifikation : CECC 30 401 (Ausgabe 2)

1.5 Kennzeichnung

Der Kondensator und die Verpackung sind nach den Angaben in 1.5 der CECC 30 400, Ausgabe 2, zu kennzeichnen.

Nennkapazität

Nenngleichspannung

zulässige Abweichung von der Nennkapazität

1.6 Angabe für die Bestellung

Bestellungen für Kondensatoren nach dieser Spezifikation müssen mindestens die folgenden Angaben in Klarschrift oder kodiert enthalten:

Nummer und Ausgabe der Bauartspezifikation und Typenangabe

Rastermaß RM (Bauform)

Nennkapazität

Zulässige Abweichung von der Nennkapazität
 (Kurzschreibweise nach DIN IEC 62 zulässig)

Nenngleichspannung

Beispiel für eine Bestellangabe für einen Kondensator mit metallisierter Kunststoff-Folie (Polyethylenterephthalatsäureester) im Rastermaß 15 mm von 0,1 μ F Nennkapazität mit einer Kapazitätstoleranz von 10 % (K) für 250 V Nenngleichspannung:

MKT-Kondensator CECC 30 401 - 056-15-0,1-K-250

1.7 Bestätigte Prüfberichte

Wie verlangt entsprechend CECC 30 400.