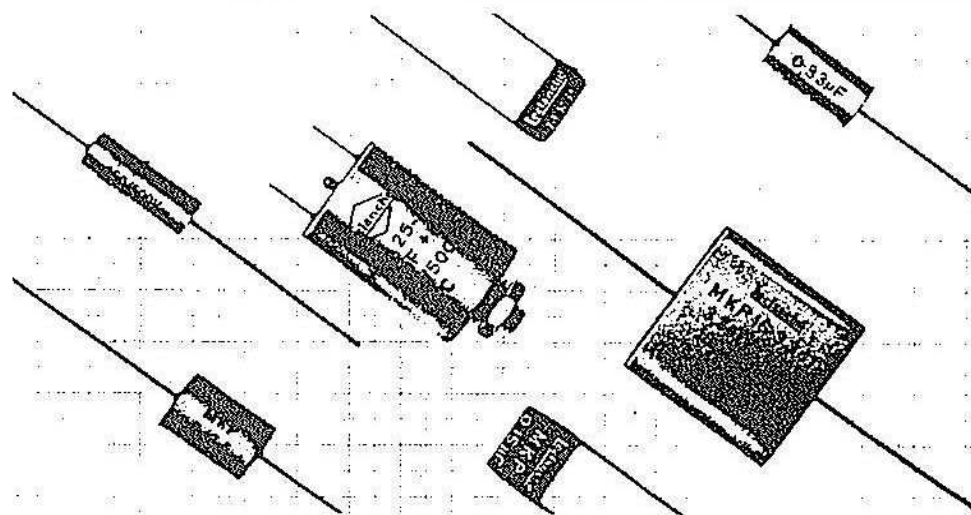


CONDENSATEURS AU POLYCARBONATE MÉTALLISÉ
KONDENSATOREN AUS POLYCARBONAT-METALLISIERT

SERIE **MKP.**
b-bf



Caractéristiques
Daten

Diélectrique : film polycarbonate métallisé
Dielektrikum : Polycarbonat metallisiert

Tolérance de capacité : $\pm 1\% / 2\% / 5\% / 10\% / 20\%$
Kapazitäts-Toleranzen:

Pertes diélectriques $C \leq 1 \mu\text{F}$ à 1000 Hz, 20°C
Dielektrische Verluste $C > 1 \mu\text{F}$ à 50 Hz, 20°C $\text{tg}\delta \leq 5 \cdot 10^{-3}$

Coefficient de température : $20 \dots 70 \cdot 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
Temperaturkoeffizient :

Résistance d'isolation sous
Isolationswiderstand bei $100 \text{ V} = , 20^\circ\text{C}$

$C \leq 0,33 \mu\text{F}$ $R \geq 60'000 \text{ M}\Omega^*$
 $C > 0,33 \mu\text{F}$ $RC \geq 20'000 \text{ sec.}^*$

* Valeurs minima selon normes CEI, publication 202
Minimal- Werte nach CEI-Normen, Publikation 202

: $\text{tg}\delta \leq 10 \cdot 10^{-3}$, $R \geq 30'000 \text{ M}\Omega$, $RC \geq 10'000 \text{ sec.}$

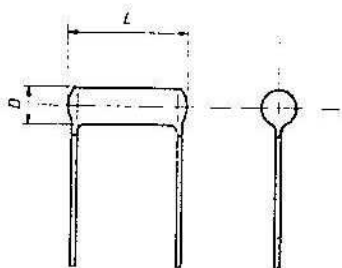


Fig. a
Enveloppe en laque
Lackmantel
CEI 40/085/21

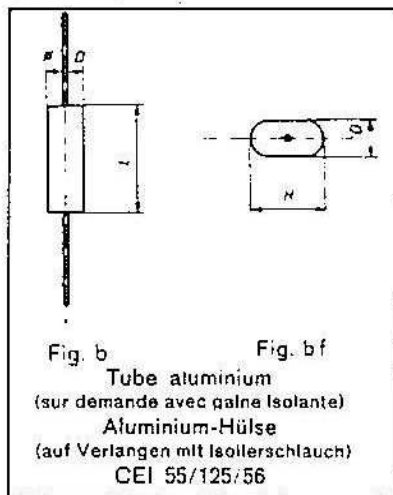


Fig. b Fig. bf
Tube aluminium
(sur demande avec gaine isolante)
Aluminium-Hülse
(auf Verlangen mit Isolierschlauch)
CEI 55/125/56

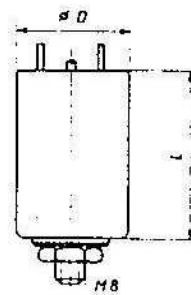


Fig. c
Bac aluminium
Aluminiumbecher
CEI 55/125/56

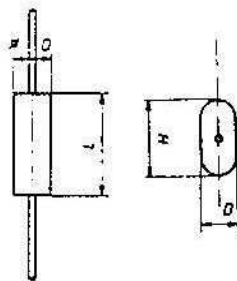


Fig. d Fig. df
Enveloppe protectrice en polyester
Schutzhülle aus Polyester
CEI 40/100/56

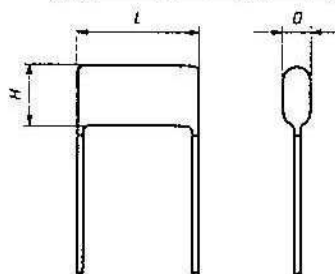


Fig. f
Enveloppe en laque
Lackmantel
CEI 40/085/21

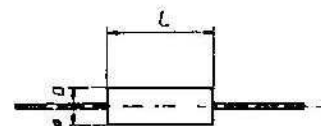


Fig. v
Tube métallique et traversées verre-métal
Exécution hermétiq
(sur demande avec gaine isolante)
Metall-Rohr mit Glas-Metall-Durchführungen
Hermetische Ausführung
(auf Verlangen mit Isolierschlauch)
CEI 55/125/56

Cap. nF µF	POLYCARBONATE METALLISE / POLYCARBONAT-METALLISIERT * SERIE MKP..b,bf																
	D mm max	L mm max	63 V-	D mm max	L mm max	160 V-	D mm max	L mm max	250 V-								
1 nF			→			→	5	13	MKP 25-210 b								
1,5			→			→	5	13	MKP 25-215 b								
2,2			→			→	5	13	MKP 25-222 b								
3,3			→			→	5	13	MKP 25-233 b								
4,7			→	5	15	MKP 16-247 b	5	15	MKP 25-247 b								
6,8			→	5	15	MKP 16-268 b	5	15	MKP 25-268 b								
10			→	5	18	MKP 16-110 b	5	18	MKP 25-110 b								
15			→	5	18	MKP 16-115 b	5	18	MKP 25-115 b								
22			→	5	18	MKP 16-122 b	5	18	MKP 25-122 b								
33			→	5	18	MKP 16-133 b	6	18	MKP 25-133 b								
47	5	15	MKP 6-147 b	6	18	MKP 16-147 b	6	18	MKP 25-147 b								
68	5	15	MKP 6-168 b	6	18	MKP 16-168 b	6	18	MKP 25-168 b								
0,1 µF	5	18	MKP 6-010 b	6	18	MKP 16-010 b	7	18	MKP 25-010 b								
0,15	5	18	MKP 6-015 b	8	20	MKP 16-015 b	8	20	MKP 25-015 b								
0,22	5	18	MKP 6-022 b	8	20	MKP 16-022 b	10	20	MKP 25-022 b								
0,33	6	18	MKP 6-033 b	10	20	MKP 16-033 b	11	20	MKP 25-033 b								
0,47	7	18	MKP 6-047 b	11	20	MKP 16-047 b	11	26	MKP 25-047 b								
0,68	7	18	MKP 6-068 b	10	34	MKP 16-068 b	11	34	MKP 25-068 b								
1,0	8	20	MKP 6-1,0 b	11	34	MKP 16-1,0 b	13	34	MKP 25-1,0 b								
1,5	9	20	MKP 6-1,5 b	13	34	MKP 16-1,5 b	15	34	MKP 25-1,5 b								
2,2	11	20	MKP 6-2,2 b	16	34	MKP 16-2,2 b	18	34	MKP 25-2,2 b								
3,3	11	26	MKP 6-3,3 b	D	H	L	<table border="1"> <tr> <td>D max.</td> <td>≤ 7</td> <td>8..13</td> <td>≥ 15</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,6</td> <td>0,8</td> <td>1,0</td> </tr> </table> <p>Dimensions Abmessungen mm</p>			D max.	≤ 7	8..13	≥ 15	d	0,6	0,8	1,0
D max.	≤ 7	8..13	≥ 15														
d	0,6	0,8	1,0														
4,7	13	26	MKP 6-4,7 b	10	19	34				MKP 16-1,5 hf							
6,8	15	34	MKP 6-6,8 b	10	25	35				MKP 16-2,2 bf							
10	15	34	MKP 6-10 b														
2,2 µF	D	H	L					<table border="1"> <tr> <td>D max.</td> <td>≤ 7</td> <td>8..13</td> <td>≥ 15</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>0,6</td> <td>0,8</td> <td>1,0</td> </tr> </table> <p>Dimensions Abmessungen mm</p>		D max.	≤ 7	8..13	≥ 15	d	0,6	0,8	1,0
D max.	≤ 7	8..13	≥ 15														
d	0,6	0,8	1,0														
	9	12,6	21														

* Série E 6 normale, sur demande série E 12 ou toutes les valeurs intermédiaires.
Tolérance: ± 1% / 2% / 5% / 10% / 20%