

Serie	Baugröße	P <sub>70</sub> (W)	R-Bereich	R-Toleranz	TK(ppm/K)
-------	----------	---------------------	-----------	------------	-----------

**Professionelle Metallfilm-Serie (Dünnschicht)**

CMF

CMF	0402	0,063	10R(100R)* - 47k	0,25/0,5/1**	25/50
CMF	0603	0,1	1R(10R)*-511k(331k)*	0,25/0,5/1**	25/50
CMF	0805	0,125	1R(10R)*-1M(511k)*	0,25/0,5/1**	25/50
CMF	1206	0,25	1R(10R)*-2M(1M)*	0,25/0,5/1**	25/50

\*) Werte in Klammern für TK25, \*\*) 0,1% auf Anfrage

**Präzisions-Metallfilm-Serie (Dünnschicht)**

CMF

CMF	0603	0,032	10R(33R)*-331k(59k)*	0,05/0,1/0,25	15/25
CMF	0805	0,05	10R(33R)*-511k(221k)*	0,05/0,1/0,25	15/25
CMF	1206	0,1	10R(33R)*-1M(332k)*	0,05/0,1/0,25	15/25

\*) Werte in Klammern für TK15, TK10 auf Anfrage

**Dickschicht-Serie**

CDF

CDF	0402	0,063	1R-10M	1/2	50/100
CDF	0603	0,1	1R-10M	0,5/1	50/100
CDF	0805	0,125	1R-10M	0,5/1	50/100
CDF	1206	0,25	1R-10M	0,5/1	50/100

**Niederohm-Serie**

CNF

CNF	0402 bis 2040	wie CDF	>0R020-1R *	5/10/20	500
-----	---------------	---------	-------------	---------	-----

\*) 2010 u. 2512: &gt;0R051

**Hochohm-Serie**

CHF

CHF	0603	1)	>10M-1G <sup>2)</sup>	1/2/5/10/20 <sup>3)</sup>	500 <sup>4)</sup>
CHF	0805	1)	>10M-1G <sup>2)</sup>	1/2/5/10/20 <sup>3)</sup>	500 <sup>4)</sup>
CHF	1206/1210/1218	1)	>10M-1G <sup>2)</sup>	1/2/5/10/20 <sup>3)</sup>	500 <sup>4)</sup>
CHF	2010	1)	>10M-1G <sup>2)</sup>	1/2/5/10/20 <sup>3)</sup>	500 <sup>4)</sup>
CHF	2512	1)	>10M-1G <sup>2)</sup>	1/2/5/10/20 <sup>3)</sup>	500 <sup>4)</sup>

1) begrenzt durch die höchstzulässige Dauerspannung U<sub>err</sub>; 2) höhere Werte auf Anfrage; 3) bei >330M nur 5%-30%; 4) bei <500M TK250**Hochbelastbare Serie**

CLF

CLF	1210	0,33	1R-10M	1/2/5/10	100/250/500
CLF	1218/1812	0,5	1R-10M	1/2/5/10	100/250/500
CLF	2010	0,5	1R-10M	1/2/5/10	100/250/500
CLF	2512	1,0	1R-10M	1/2/5/10	100/250/500
CLF	2040	2,0	1R-10M	1/2/5/10	100/250/500

**Ableichbare Serie**

CRA / B

CRA/B	0603	0,1	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100
CRA/B	0805	0,125	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100
CRA/B	1206	0,25	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100
CRA/B	1210	0,33	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100
CRA/B	1218/2010	0,5	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100
CRA/B	2512	1,0	1R-10M	-5/-10/-20/-30	50/100

**Impulsfeste Serie**

CDI / CMI / CLI

CDI/CMI	0603	0,1	1R-1M	10/20	100
CDI/CMI	0805	0,125	1R-1M	10/20	100
CDI/CMI	1206	0,25	1R-1M	10/20	100
CLI	1210	0,5	1R-1M	10/20	100
CLI	1218	1,0	1R-1M	10/20	100
CLI	2010	1,0	1R-1M	10/20	100

**Netzwerke**

CNR

CNR	1206-4	0,063 je Element	100R-1M	1/5	50/100
-----	--------	------------------	---------	-----	--------

**SMD-Temperatur Sensoren**

CPT / PTC

Platin CPT	1206/0805 <sup>4)</sup>		100R, 500R, 1k		3850
Dickschicht PTC	1206		500R, 1k		3250

\*) andere Bauformen auf Anfrage, 4) in Entwicklung, Details siehe Datenblätter