



// Produktübersicht Elektrolyt-Kondensatoren

www.amelec.ch

Findet Lösungen!

Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur							
MLPC	CapXon	XA	2.5 ~ 25 VDC	10 ~ 470 µF	SMD	Multilayer Polymer Kondensator (MLPC), tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C							
	AEC-Q200 (Automotiv Standard)														
CapXon									AA	16 ~ 200 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon									AB	25 ~ 35 VDC	33 ~ 470 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +125 °C
CapXon									AC	16 ~ 100 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +125 °C
CapXon									AK	16 ~ 100 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +135 °C
CapXon									AL	16 ~ 80 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
CapXon									AM	16 ~ 80 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
CapXon									AN	16 ~ 100 VDC	10 ~ 820 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +135 °C
CapXon									AP	16 ~ 80 VDC	22 ~ 560 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +150 °C
CapXon									AR	16 ~ 80 VDC	22 ~ 560 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
CapXon									AS	16 ~ 400 VDC	1.2 ~ 1500 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochvolt	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon									AT	16 ~ 100 VDC	8.2 ~ 1500 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +125 °C
CapXon									CV	6.3 ~ 50 VDC	22 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-25 bis +105 °C
CapXon									DV	6.3 ~ 100 VDC	1 ~ 6800 µF	SMD	AEC-Q200, niedrige Impedanz	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon									EV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon									HC	25 ~ 63 VDC	600 ~ 3300 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +125 °C
CapXon									HH	400 ~ 450 VDC	47 ~ 560 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life, Hochtemperatur	Nein	-40 bis +125 °C
CapXon									HV	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1- 6800 µF 2.2 ~ 68 µF	SMD	AEC-Q200, weiter Temperaturbereich	Nein	-55 bis +105 °C -40 bis +105 °C
CapXon									JV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 1000 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon									LV	4 ~ 450 VDC	0.1 ~ 6800 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-40 bis +85 °C
CapXon									NK	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
CapXon									NP	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
CapXon									NR	6.3 ~ 100 VDC	0.15 ~ 1000 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C
CapXon									RV	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1- 6800 µF 2.2 ~ 68 µF	SMD	AEC-Q200, niedrige Impedanz, Long Life	Nein	-55 bis +105 °C -40 bis +105 °C
CapXon									TV	10 ~ 450 VDC	1 ~ 330 µF	SMD	AEC-Q200, Hochtemperatur	Nein	-40 bis +125 °C
CapXon									UJ	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	82 ~ 3300 µF 47 ~ 1000 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
CapXon	UK	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	68 ~ 2200 µF 47 ~ 680 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C								
CapXon	UL	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	82 ~ 2700 µF 47 ~ 680 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C								

Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur
Conductive Polymer	CapXon	PD	2.5 ~ 100 VDC	10 ~ 3300 µF	SMD	Hohe Kapazität, Hochvolt, Ultra Long Life	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PE	2.5 ~ 16 VDC	270 ~ 1200 µF	Radial	Tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PF	2.5 ~ 35 VDC	10 ~ 2700 µF	Radial	Ultra Long Life, tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PG	6.3 ~ 50 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	Garantierte +125 °C, tiefer ESR	Nein	-55 bis +125 °C
	CapXon	PH	35 ~ 100 VDC	6.8 ~ 330 µF	Radial	Hochvolt, tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PL	2.5 ~ 16 VDC	180 ~ 3500 µF	Radial	Tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PM	2.5 ~ 100 VDC	4.7 ~ 560 µF	SMD	Hochvolt, tiefer ESR, geringe Bauhöhe	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PR	6.3 ~ 50 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	Long Life, tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PS	2.5 ~ 25 VDC	39 ~ 3500 µF	Radial	Tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PT	2.5 ~ 50 VDC	22 ~ 2700 µF	Radial	Hochtemperatur, tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PU	2.5 ~ 10 VDC	180 ~ 3900 µF	Radial	Sehr tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PV	2.5 ~ 100 VDC	6.8 ~ 2500 µF	SMD	Hochvolt, tiefer ESR, geringe Bauhöhe	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PW	2.5 ~ 25 VDC	39 ~ 2500 µF	Radial	Tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	PX	2.5 ~ 25 VDC	6.8 ~ 820 µF	Radial	Tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C
CapXon	XA	2.5 ~ 25 VDC	10 ~ 470 µF	SMD	Multilayer Polymer Kondensator (MLPC), tiefer ESR	Nein	-55 bis +105 °C	
Hybrid Conductive Polymer	CapXon	AA	16 ~ 200 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	AB	25 ~ 35 VDC	33 ~ 470 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +125 °C
	CapXon	AC	16 ~ 100 VDC	10 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent	Nein	-55 bis +125 °C
	CapXon	AK	16 ~ 100 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +135 °C
	CapXon	AL	16 ~ 80 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
	CapXon	AM	16 ~ 80 VDC	8.2 ~ 560 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
	CapXon	AN	16 ~ 100 VDC	10 ~ 820 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +135 °C
	CapXon	AP	16 ~ 80 VDC	22 ~ 560 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +150 °C
	CapXon	AR	16 ~ 80 VDC	22 ~ 560 µF	SMD	AEC-Q200, tiefer ESR, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +145 °C
	CapXon	AS	16 ~ 400 VDC	1.2 ~ 1500 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochvolt	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	AT	16 ~ 100 VDC	8.2 ~ 1500 µF	Radial	AEC-Q200, tiefer ESR, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +125 °C
Standard SMD	CapXon	CV	6.3 ~ 50 VDC	22 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-25 bis +105 °C
	CapXon	DV	6.3 ~ 100 VDC	1 ~ 6800 µF	SMD	AEC-Q200, niedrige Impedanz, Long Life	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	EV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 1500 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	HV	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1- 6800 µF 2.2 ~ 68 µF	SMD	AEC-Q200, weiter Temperaturbereich	Nein	-55 bis +105 °C -40 bis +105 °C
	CapXon	JV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 1000 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	KV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 330 µF	SMD	Geringer Leckstrom	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	LV	4 ~ 450 VDC	0.1 ~ 6800 µF	SMD	AEC-Q200	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	MV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 1000 µF	SMD	Lebensdauer 5000 Std.	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	NV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 560 µF	SMD	Bauhöhen 5.5 ~ 10.5 mm, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C

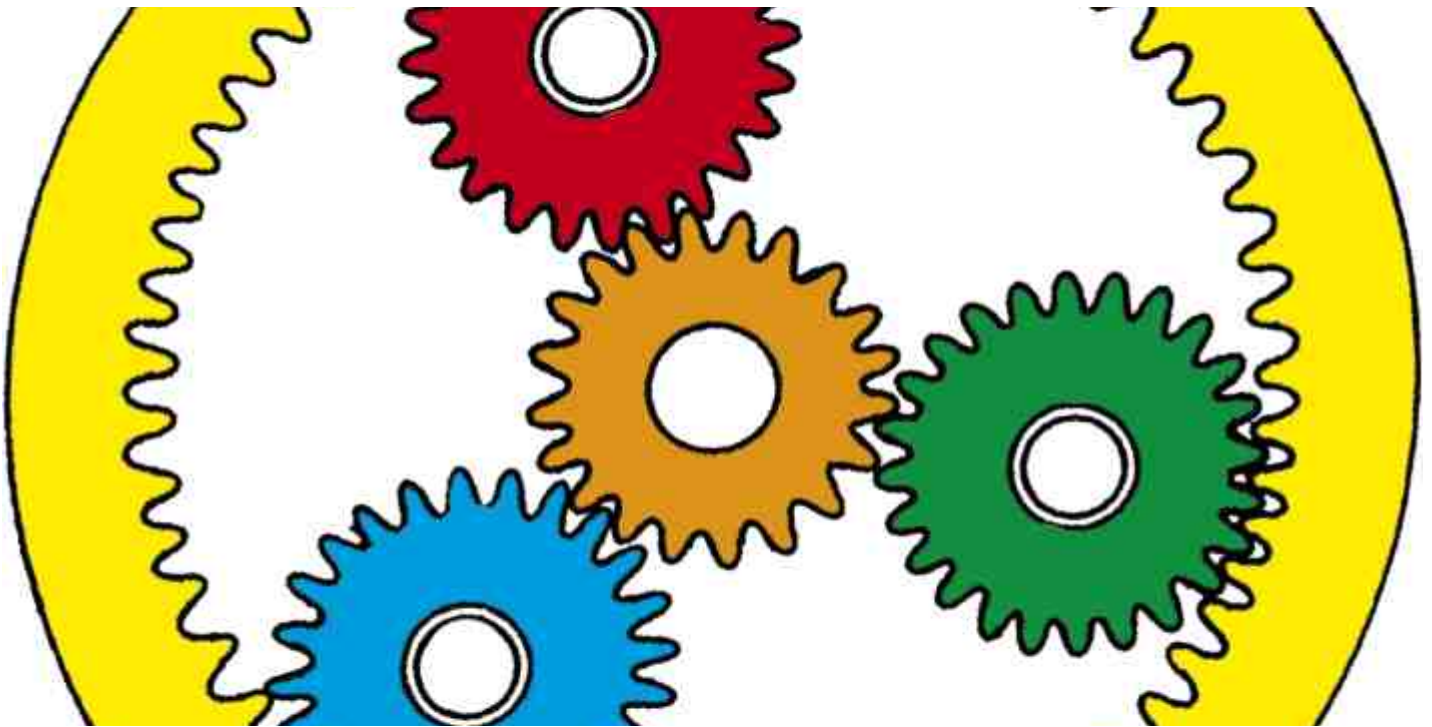
Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur
Standard SMD	CapXon	RV	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1- 6800 µF 2.2 ~ 68 µF	SMD	AEC-Q200, niedrige Impedanz, Long Life	Nein	-55 bis +105 °C -40 bis +105 °C
	CapXon	TV	10 ~ 450 VDC	1 ~ 330 µF	SMD	AEC-Q200, Hochtemperatur	Nein	-40 bis +125 °C
Standard Radial (Drahtanschlüsse)	CapXon	GS	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1 ~ 33000 µF 0.47 ~ 560 µF	Radial		Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	JB	JRA	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	0.1 ~ 15000 µF 1 ~ 330 µF	Radial	Miniaturisiert	Nein	-40 bis +85 °C
	JB	JRB	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 500 VDC	0.1 ~ 22000 µF 1 ~ 120 µF	Radial	Long Life	Nein	-25 bis +105 °C
	JB	JRC	6.3 ~ 100 VDC	0.47 ~ 15000 µF	Radial	Long Life	Nein	-55 bis +105 °C
	JB	JRD	6.3 ~ 100 VDC	0.47 ~ 15000 µF	Radial	Long Life, tiefe Impedanz	Nein	-55 bis +105 °C
	JB	JRG	6.3 ~ 63 VDC	0.47 ~ 18000 µF	Radial	Long Life	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JRK	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 220 µF	Radial	Max. Bauhöhe 7 mm	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JRQ	10 ~ 160 VDC	0.47 ~ 4700 µF	Radial	Bi-Polar	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JRW	6.3 ~ 50 VDC	0.47 ~ 10000 µF	Radial	Tiefe Impedanz bei hoher Frequenz	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	KM	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 500 VDC	0.1 - 22000 µF 0.47 - 560 µF	Radial	Standard Typ, Hochvolt Variante verfügbar	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	KS	200 VDC 400 VDC	4.7 ~ 470 µF	Radial	Mit Sicherheitsventil	Nein	-25 bis +105 °C
	CapXon	KY	250 ~ 450 VDC	12 ~ 150 µF	Radial	Schlanke Ausführung	Nein	-25 bis +105 °C
	CapXon	KZ	6.3 ~ 50 VDC	0.47 ~ 6800 µF	Radial	Geringe Impedanz	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	LL	6.3 ~ 63 VDC	0.1 ~ 2200 µF	Radial	Geringer Leckstrom	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	LZ	6.3 ~ 25 VDC	220 ~ 3300 µF	Radial	Ultra tiefer ESR, hoher Ripplestrom	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	NK	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	NP	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	NR	6.3 ~ 100 VDC	0.15 ~ 1000 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	RW	6.3 ~ 100 VDC	0.1 -33000 µF	Radial		Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SG	6.3 ~ 50 VDC	0.1 -470 µF	Radial	Raster 7 mm, Long Life	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	SH	4 ~ 63 VDC	0.1 ~ 470 µF	Radial	Raster 7 mm, Long Life	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SJ	6.3 ~ 63 VDC	0.1 ~ 220 µF	Radial	Raster 7 mm, Long Life	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	SK	4 ~ 63 VDC	0.1 ~ 470 µF	Radial	Geringe Bauhöhe	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	SM	4 ~ 63 VDC	0.1 ~ 470 µF	Radial	Geringe Bauhöhe	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SR	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 220 µF	Radial	Bauhöhe 7.0 mm	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SS	4 ~ 50 VDC	0.1 ~ 330 µF	Radial	Geringe Bauhöhe	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	ST	4 ~ 50 VDC	0.1 ~ 220 µF	Radial	Raster 5 mm	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	SW	4 ~ 50 VDC	0.1 ~ 470 µF	Radial	Bauhöhe 5.0 mm	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SY	6.3 ~ 50 VDC	1 ~ 330 µF	Radial	Raster 7 mm, niedrige Impedanz, Long Life	Nein	-55 bis +105 °C
	CapXon	SZ	6.3 ~ 35 VDC	6.8 ~ 330 µF	Radial	Raster 7 mm, niedrige Impedanz	Nein	-55 bis +105 °C
	JB	JSS	16 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	33 ~ 68000 µF	Lötfahnen	Standard Typ mit Lötfahnen	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	JB	JSU	330 ~ 360 VDC	150 ~ 1500 µF	Lötfahnen	Photoflash, mit Lötfahnen	Nein	-40 bis +85 °C
Nicht polarisiert	JB	JAC	50 VDC 100 VDC	1 ~ 120 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAD	50 VDC 100 VDC	1 ~ 150 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAE	50 VDC 100 VDC	1 ~ 470 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C

Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur
Nicht polarisiert	JB	JAF	50 VDC 100 VDC	47 ~ 1000 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JRQ	10 ~ 160 VDC	0.47 ~ 4700 µF	Radial	Bi-Polar	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	NK	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	NP	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 250 VDC	0.47 ~ 3300 µF 0.47 ~ 47 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	NR	6.3 ~ 100 VDC	0.15 ~ 1000 µF	Radial	AEC-Q200, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	NV	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 560 µF	SMD	Bauhöhen 5.5 ~ 10.5 mm, nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C
Für Audio Anwendungen	JB	JAC	50 VDC 100 VDC	1 ~ 120 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAD	50 VDC 100 VDC	1 ~ 150 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAE	50 VDC 100 VDC	1 ~ 470 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAF	50 VDC 100 VDC	47 ~ 1000 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K61	63 ~ 100 VDC	6800 ~ 47000 µF	Screw	Long Life	Ja	-40 bis +85 °C
	CapXon	LR	16 ~ 100 VDC	680 ~ 33000 µF	Snap-In		Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	NR	6.3 ~ 100 VDC	0.15 ~ 1000 µF	Radial	Nicht polarisiert	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	RW	6.3 ~ 100 VDC	0.1 ~ 33000 µF	Radial		Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SR	6.3 ~ 50 VDC	0.1 ~ 220 µF	Radial	Bauhöhe 7.0 mm	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SW	4 ~ 50 VDC	0.1 ~ 470 µF	Radial	Bauhöhe 5.0 mm	Nein	-40 bis +85 °C
Standard Radial (Snap-In)	CapXon	HC	25 ~ 63 VDC	600 ~ 3300 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life, Vibrationsresistent, Hochtemperatur	Nein	-55 bis +125 °C
	CapXon	HH	400 ~ 450 VDC	47 ~ 560 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life, Hochtemperatur	Nein	-40 bis +125 °C
	CapXon	HL	10 ~ 450 VDC 500 VDC	39 ~ 56000 µF 47 ~ 470 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Long Life, tiefer ESR	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	HP	6.3 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	56 ~ 100000 µF 47 ~ 1000 µF	Snap-In	Multi Pin Version	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	HT	160 ~ 450 VDC	82 ~ 2700 µF	Snap-In	Multi Pin Version	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	HU	10 ~ 450 VDC 500 VDC	33 ~ 8200 µF 39 ~ 470 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	HW	160 ~ 400 VDC	39 ~ 390 µF	Snap-In	Geringe Bauhöhe (15 mm)	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JNC	10 ~ 400 VDC 450 VDC	330 ~ 22000 µF	Snap-In	Hoher Ripplestrom	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	JB	JNE	16 ~ 100 VDC 160 ~ 600 VDC	180 ~ 22000 µF	Snap-In	Hoher Ripplestrom, Hochvolt	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	JB	JNG	10 ~ 400 VDC 450 VDC	330 ~ 22000 µF	Snap-In	Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	JB	JNJ	10 ~ 200 VDC 250 ~ 400 VDC	180 ~ 22000 µF	Snap-In	Hoher Ripplestrom	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	JB	JNK	10 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	68 ~ 56000 µF	Snap-In	Erweiterte Lebensdauer, hoher Ripplestrom	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	KENDEIL	K05	16 ~ 500 VDC	68 ~ 47000 µF	Snap-In	Long Life	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K06	16 ~ 600 VDC	68 ~ 47000 µF	Snap-In	Long Life	Nein	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K15	400 ~ 450 VDC	820 ~ 2200 µF	Snap-In		Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K16	400 ~ 450 VDC	820 ~ 2700 µF	Snap-In		Nein	-40 bis +85 °C

Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur
Standard Radial (Snap-In)	KENDEIL	K25	400 ~ 450 VDC	820 ~ 2200 µF	Snap-In	Tiefer ESR	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K26	400 ~ 450 VDC	1000 ~ 2700 µF	Snap-In	Tiefer ESR	Nein	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K55	450 VDC	330 ~ 820 µF	Snap-In	Optimiert für solare Umrichter	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K75	200 ~ 450 VDC	220 ~ 5600 µF	Snap-In	Hohe Miniaturisierung	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K76	200 ~ 450 VDC	220 ~ 5600 µF	Snap-In	Hohe Miniaturisierung	Nein	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K85	350 ~ 450 VDC	100 ~ 1000 µF	Snap-In	Long Life, sehr tiefer ESR	Nein	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K95	350 ~ 450 VDC	150 ~ 1000 µF	Snap-In	Tiefer ESR	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	LD	10 ~ 450 VDC 500 VDC	47 ~ 100000 µF 47 ~ 1500 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Ultra Long Life, tiefer ESR	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	LP	6.3 ~ 450 VDC 500 ~ 600 VDC	22 ~ 100000 µF 47 ~ 1500 µF	Snap-In	Multi Pin-Version	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	LR	16 ~ 100 VDC	680 -33000 µF	Snap-In	Multi Pin-Version	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	LT	16 ~ 450 VDC 500 VDC	330 ~ 82000 µF 220 ~ 1500 µF	Snap-In	Multi Pin-Version	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	LU	10 ~ 450 VDC 500 ~ 600 VDC	47 ~ 82000 µF 47 ~ 1500 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	SF	330 VDC 350 VDC	150 ~ 1500 µF	Snap-In	Photoflash	Nein	-20 bis +55 °C
	CapXon	UB	200 -450 VDC 500 VDC	68 ~ 3300 µF 100 -1500 µF	Snap-In	Multi Pin-Version, Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	UC	200 ~ 450 VDC 500 ~ 630 VDC	68 ~ 6800 µF 56 ~ 1500 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	UD	200 ~ 450 VDC 500 ~ 600 VDC	68 ~ 2700 µF 47 -680 µF	Snap-In	Multi Pin Version, Ultra Long Life, tiefer ESR	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	UJ	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	82 ~ 3300 µF 47 ~ 1000 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	UK	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	68 ~ 2200 µF 47 ~ 680 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
CapXon	UL	200 ~ 450 VDC 500 ~ 550 VDC	82 ~ 2700 µF 47 ~ 680 µF	Snap-In	AEC-Q200, Multi Pin Version, Ultra Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C	
Elkos mit Schraubanschlüssen	JB	JMJ	10 ~ 450 VDC	270 ~ 820000 µF	Screw	Hoher Ripplestrom	Ja	-40 bis +85 °C
	JB	JML	10 ~ 100 VDC 160 ~ 400 VDC	180 ~ 680000 µF	Screw	Hoher Ripplestrom	Ja	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	KENDEIL	K01	16 ~ 500 VDC	220 µF ~ 1.5 F	Screw	Long Life	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K02	16 ~ 500 VDC	100 ~ 470000 µF	Screw	Long Life	Ja	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K03	400 ~ 500 VDC	560 ~ 3300 µF	Screw	Long Life, optimiert für Pulsbelastungen	Ja	-20 bis +70 °C
	KENDEIL	K04	350 ~ 600 VDC	1500 ~ 15000 µF	Screw	Ultra Long Life, hohe Beständigkeit gegenüber Spannungsspitzen	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K07	400 ~ 450 VDC	1800 ~ 15000 µF	Screw	für asiatische Märkte	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K11	350 ~ 450 VDC	12000 ~ 30000 µF	Screw	Long Life, optimiert für Parallelschaltung und Energiespeicherung	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K18	400 ~ 450 VDC	330 ~ 15000 µF	Screw	Tiefer ESR, hoher Ripplestrom	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K19	400 ~ 450 VDC	330 ~ 15000 µF	Screw	Tiefer ESR, hoher Ripplestrom	Ja	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K21	350 ~ 450 VDC	12000 ~ 15000 µF	Screw	Tiefer ESR	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K22	350 ~ 450 VDC	1000 ~ 12000 µF	Screw	Tiefer ESR	Ja	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K41	16 ~ 500 VDC	220 µF ~ 1.5 F	Screw	Long Life, oktagonales Gehäuse als Schutz gegen Vibrationen	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K42	16 ~ 450 VDC	100 ~ 470000 µF	Screw	Long Life, oktagonales Gehäuse als Schutz gegen Vibrationen	Ja	-40 bis +105 °C

Typ	Hersteller	Serie	Spannung	Kapazität	Anschluss Typ	Merkmale	Gewindebolzen erhältlich	Temperatur
Elkos mit Schraubanschlüssen	KENDEIL	K61	63 ~ 100 VDC	6800 ~ 47000 µF	Screw	für Audio Anwendungen	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K71	350 ~ 450 VDC	2200 ~ 36000 µF	Screw	Hohe Miniaturisierung	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K72	350 ~ 450 VDC	1500 ~ 30000 µF	Screw	Hohe Miniaturisierung	Ja	-40 bis +105 °C
	KENDEIL	K91	400 ~ 450 VDC	470 ~ 15000 µF	Screw	Tiefer ESR	Ja	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K92	400 ~ 450 VDC	1500 ~ 30000 µF	Screw	Tiefer ESR	Ja	-40 bis +105 °C
	CapXon	RG	160 ~ 450 VDC 500 ~ 630 VDC	390 -39000 µF 1000 ~ 10000 µF	Screw	Hochvolt	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	RH	160 ~ 450 VDC	220 ~ 47000 µF	Screw	Long Life, hoher Rippelstrom	Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	RK	10 ~ 100 VDC	1000 µF ~ 1 F	Screw		Nein	-40 bis +105 °C
	CapXon	RL	160 ~ 450 VDC 500 VDC	220 ~ 22000 µF 680 ~ 8200 µF	Screw	Ultra Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	RM	160 ~ 450 VDC 500 VDC	180 ~ 68000 µF 330 ~ 10000 µF	Screw	Long Life	Nein	-40 bis +105 °C -25 bis +105 °C
	CapXon	RP	160 ~ 450 VDC 500 ~ 630 VDC	270 ~ 68000 µF 100 ~ 10000 µF	Screw	Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	RS	10 -100 VDC	1800 µF ~ 1 F	Screw	Ultra Long Life	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	RU	160 ~ 450 VDC 500 VDC	1000 ~ 33000 µF 820 ~ 10000 µF	Screw	Ultra Long Life, hoher Rippelstrom	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
	CapXon	RX	160 ~ 450 VDC 500 ~ 650 VDC	220 ~ 100000 µF 10000 ~ 15000 µF	Screw	Ultra Long Life	Nein	-40 bis +85 °C -25 bis +85 °C
Modular	KENDEIL	K1M	500 ~ 1200 VDC	2500 ~ 15000 µF	Screw	Hochvolt, hoher Rippelstrom, stossfestes und isoliertes Gehäuse	Nein	-40 bis +85 °C
	KENDEIL	K2M	500 ~ 1000 VDC	3300 ~ 14000 µF	Screw	Hochvolt, hoher Rippelstrom, stossfestes und isoliertes Gehäuse	Nein	-40 bis +105 °C
Motorstart	JB	JSW	110 ~ 330 VAC	50 ~ 1200 µF	Faston, Litze, Kabel	Nicht für Dauerbetrieb	Ja	-40 bis +65 °C
	KENDEIL	K13	125 ~ 320 VAC	25 ~ 800 µF	Faston	Nicht für Dauerbetrieb, mit Deckel und Montagebride	Nein	-25 bis +75 °C
Photo-flash	JB	JSU	330 ~ 360 VDC	150 ~ 1500 µF	Lötfahnen	Photoflash, mit Lötfahnen	Nein	-40 bis +85 °C
	CapXon	SF	330 VDC 350 VDC	150 ~ 1500 µF	Snap-In	Photoflash	Nein	-20 bis +55 °C
Axiale Elkos	JB	JAA	6.3 ~ 450 VDC	1 ~ 10000 µF	Axial		Nein	-40 bis +85 °C
	JB	JAB	6.3 ~ 450 VDC	1 ~ 10000 µF	Axial		Nein	-40 bis +85 °C
	JB	JAC	50 VDC 100 VDC	1 ~ 120 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAD	50 VDC 100 VDC	1 ~ 150 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAE	50 VDC 100 VDC	1 ~ 470 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAF	50 VDC 100 VDC	47 ~ 1000 µF	Axial	Bi-Polar, entwickelt für Cross-Over Netzwerke und Hi-Fi-Audio Anwendungen	Nein	-40 bis +105 °C
	JB	JAH	6.3 ~ 100 VDC 160 ~ 450 VDC	10 ~ 4700 µF 1 ~ 330 µF	Axial	Standard Typ	Nein	-40 bis +105 °C

// Wir über uns, unsere Werte



// Selbstständigkeit

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler von namhaften Herstellern aus Europa und Asien in der Schweiz.

// Zuverlässigkeit

Lager-Bestellungen, welche bis 15 Uhr bei uns eintreffen, werden bereits am nächsten Tag durch unsere Logistik-Partner ausgeliefert.

Sämtliche Lieferanten sind ISO 9001 zertifiziert und liefern eine konstant hohe Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von Branchen, in welchen die Zuverlässigkeit und die Langlebigkeit der Bauteile extrem gefordert sind, wie beispielsweise die Energie-Versorgung- und -Produktion, Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik etc.

// Qualitätsbewusstsein

In jedem Detail unserer Arbeit steckt unsere Erfahrung, die Kompetenz des Teams und unser Anspruch an Qualität.

// Vertrauen und Fachkompetenz

Technische Kompetenz und hohe Qualitätsansprüche beginnen in unserem Haus und setzen sich bei unseren Lieferanten und den von ihnen gelieferten Bauteilen fort. Unsere Produkt-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch vor Ort. Wir legen grossen Wert auf langfristige und partnerschaftliche Kundenbeziehungen und können stolz auf etliche Kunden verweisen, welche seit Gründung unserer Firma, im Jahre 1990, auf unsere Dienstleistungen vertrauen.



amelec Electronic GmbH
Brunnwiesenstrasse 6A
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch
www.amelec.ch
shop.amelec.ch