




## // Verkaufsprogramm

[www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

Findet Lösungen!



---

**KONDENSATOREN // REED-  
TECHNIK // INDUKTIVITÄTEN //  
WIDERSTÄNDE // // STROM-  
VERSORGUNGEN // NETZ-  
FILTER // VERBINDUNGS-  
TECHNIK ...**

[www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

**Findet Lösungen!**

# Inhalt

- 04** **Passive Bauelemente**  
Elektrolyt-Kondensatoren
- 05** **Passive Bauelemente**  
Film/Folien-Kondensatoren
- 06** **Passive Bauelemente**  
Leistungs-Widerstände
- 07** **Reed-Technik**  
Reed-Schalter, SMD Reed-Schalter, Reed-Sensoren
- 08** **Passive Bauelemente**  
Netz-Filter/Entstör-Filter
- 09** **Passive Bauelemente**  
Induktivitäten, Wickelgüter
- 10** **Stromversorgungen**  
AC-DC-Netzteile, DC/DC-Konverter, Batterieladegeräte
- 11** **Elektromechanische Bauelemente**  
Steckverbinder
- 12** **Wir über uns**  
Unsere Werte

## Impressum

Herausgeber:

amelec Electronic GmbH  
Brunnwiesenstrasse 6A  
8157 Dielsdorf

Bildnachweis: amelecElectronicGmbH/Hersteller

Für Vollständigkeit und Richtigkeit aller Angaben übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Vervielfältigung, Nachdruck und Speicherung (auch auszugsweise) nur mit Genehmigung des Herausgebers.

# Passive Bauelemente

## Elektrolyt-Kondensatoren

### Unsere Vertragspartner



### Lieferprogramm

Chip-/SMD-Kondensatoren	2.5 - 450 VDC	0.1 - 6'800 $\mu$ F	$\geq$ 7'000 Std.
Polymer-Kondensatoren	2.5 - 100 VDC	10 - 3'500 $\mu$ F	$\geq$ 10'000 Std.
Elkos mit Schraubanschluss	16 - 650 VDC	100 $\mu$ F - 1.5 F	$\geq$ 10'000 Std.
Elkos Long Life mit Schraubanschluss	2.5 - 500 VDC	0.47 - 1.5 F	$\geq$ 15'000 Std.
Elkos Snap-In	10 - 650 VDC	33 - 100'000 $\mu$ F	$\geq$ 20'000 Std.
Elkos radial	4 - 450 VDC	0.47 - 33'000 $\mu$ F	$\geq$ 20'000 Std.
Modulare Elkos	500 - 1'200 VDC	2'500 - 15'000 $\mu$ F	$\geq$ 15'000 Std.
Axiale Elkos	6.3 - 160 VDC	1 - 1'000 $\mu$ F	
Motor-Start-Kondensatoren	125 - 320 VAC	25 - 800 $\mu$ F	

Temperaturbereiche von - 55 bis + 150 °C lieferbar



# Passive Bauelemente

## Film-/Folien-Kondensatoren

### Unsere Vertragspartner



### Lieferprogramm

Dämpfungs-Kondensatoren	450 - 2'400 VAC 700 - 3'400 VDC	0.68 - 47 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
DC-BUS- / DC-LINK-Kondensatoren	370 - 5'000 VDC	0.47 - 10'000 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
EX-Kondensatoren	280 - 470 VAC	1 - 55 $\mu$ F	$\geq$ 30'000 Std.
Filter-Kondensatoren	160 - 850 VAC	0.0068 - 270 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
	63 - 3'000 VDC	0.0068 - 125 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
GTO-Snubber-Kondensatoren	250 - 3'000 VDC	0.0022 - 25 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
IGBT-Schutz-Kondensatoren	370 - 3'000 VDC	0.047 - 100 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
Kompensations-Kondensatoren	250 - 500 VAC	1 - 70 $\mu$ F	$\geq$ 130'000 Std.
Leistungs-Kondensatoren	300 - 2'000 VAC	0.68 - 250 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
	250 - 3'000 VDC	0.0022 - 25 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
Motor-Betriebs-Kondensatoren	160 - 600 VAC	0.1 - 120 $\mu$ F	$\geq$ 30'000 Std.
RC-Netzwerke	160 - 750 VAC	0.1 - 1 $\mu$ F	
	250 - 630 VDC	0.1 - 1 $\mu$ F	
Störschutz-Kondensatoren X2	275 VAC	0.0047 - 2.2 $\mu$ F	$\geq$ 30'000 Std.
Switching-Kondensatoren	370 - 3'000 VDC	0.0068 - 100 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.
	60 - 750 VAC	0.0068 - 100 $\mu$ F	$\geq$ 100'000 Std.

# Passive Bauelemente

Leistungs-Widerstände

Unser Vertragspartner

**FAIRFIELD**  
POWER RESISTORS

## Lieferprogramm

Brems-Widerstände	50 W - 3 kW	Alu/Keramik; nicht induktiv
Leistungs-Widerstände	50 W - 3.2 kW	glasiert, zementiert, Draht
Leistungs-Widerstände Baugruppen	8 W - 7.2 kW	
Shunt	1 - 15 kA	



# Reed-Technik

Reed-Relais, Reed-Sensoren, magnetische Sensoren, Betätigungsmagnete

Unser Vertragspartner



## Lieferprogramm

Hochspannungs-Reed-Relais	1 und 2 polig; Schaltleistung 50 W
Reed-Kontakte	im Glaskörper; Schaltleistung 3 - 200 W
Reed-Schalter	Schliesser, Öffner, Wechslerkontakt, bistabiler Schalter
Reed-Sensoren	Snap-Fit, Flachgehäuse, Bedrahtet, Zylindergehäuse, Gewindegehäuse, Press-Fit
Level-Sensoren	Schliesser und Öffner, für Lebensmittelkontakt geeignet
Hall-Sensoren	Flachgehäuse, Gewindegehäuse, Flanschmontiert
Betätigungsmagnete	



# Passive Bauelemente

## Netzfilter

Unser Vertragspartner



### Lieferprogramm

Netzfilter einphasig	250 - 440 VAC	3 - 250 A
Netzfilter dreiphasig	440 - 700 VAC	10 - 2'500 A
Kundenspezifische Netzfilter		





# Passive Bauelemente

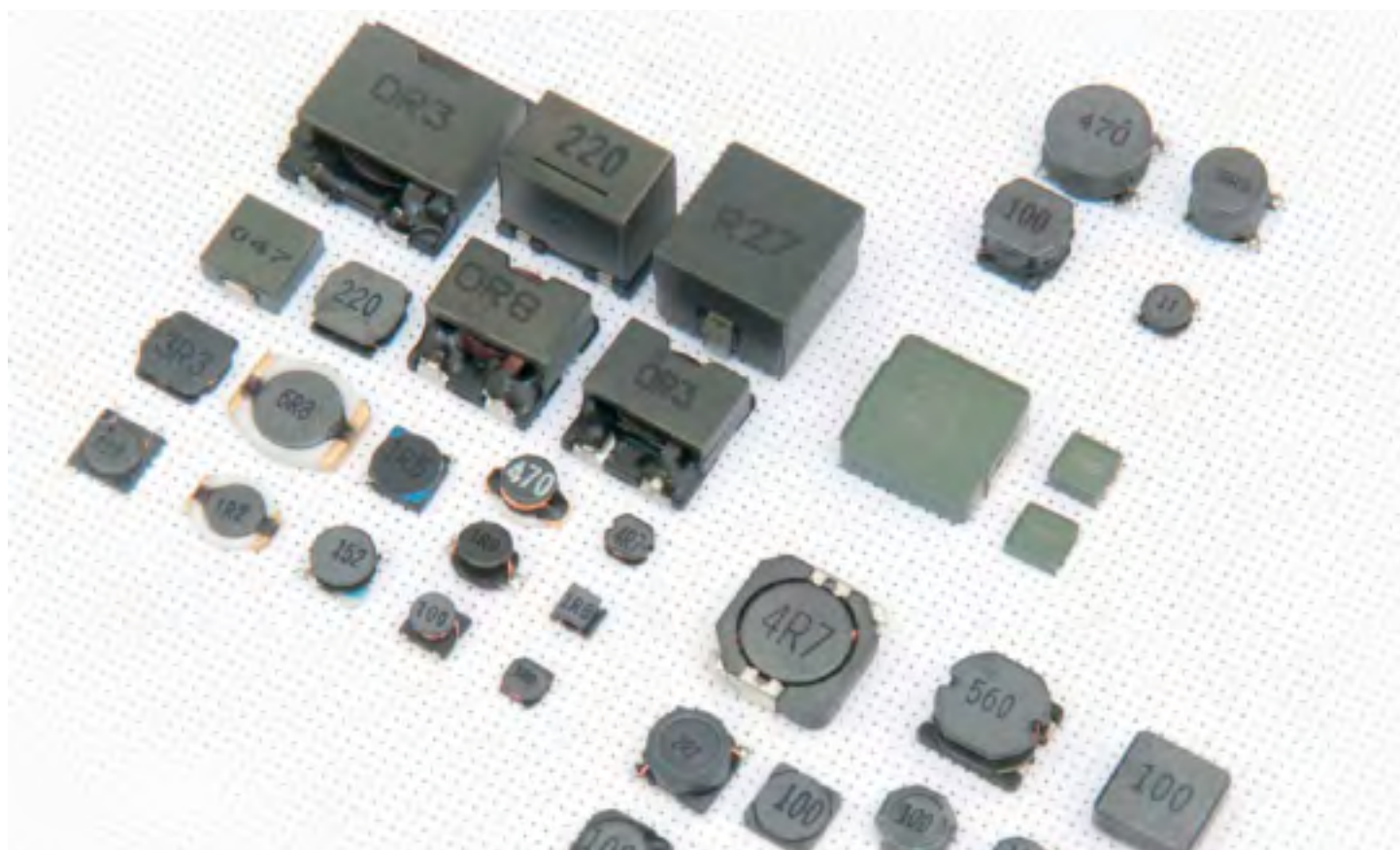
Induktivitäten, Wickelgüter

Unser Vertragspartner



## Lieferprogramm

Leistungs-Induktivitäten SMD geschirmt	0.047 $\mu$ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Leistungs-Induktivitäten SMD ungeschirmt	0.047 $\mu$ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Leistungs-Induktivitäten SMD Hochstrom	0.047 $\mu$ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A
Drosseln & Spulen	0.047 $\mu$ H - 4.7 mH	0.004 - 48 A



# Stromversorgungen

AC-DC-Netzteile, DC/DC-Konverter, Batterieladegeräte

Unser Vertragspartner



## Lieferprogramm

AC-DC-Netzteile	60 - 250 W
DC/DC-Konverter	100W - 5 kW
Batterieladegeräte	24, 35 und 48 V



# Elektromechanische Bauelemente

## Steckverbinder

Unser Verlagspartner

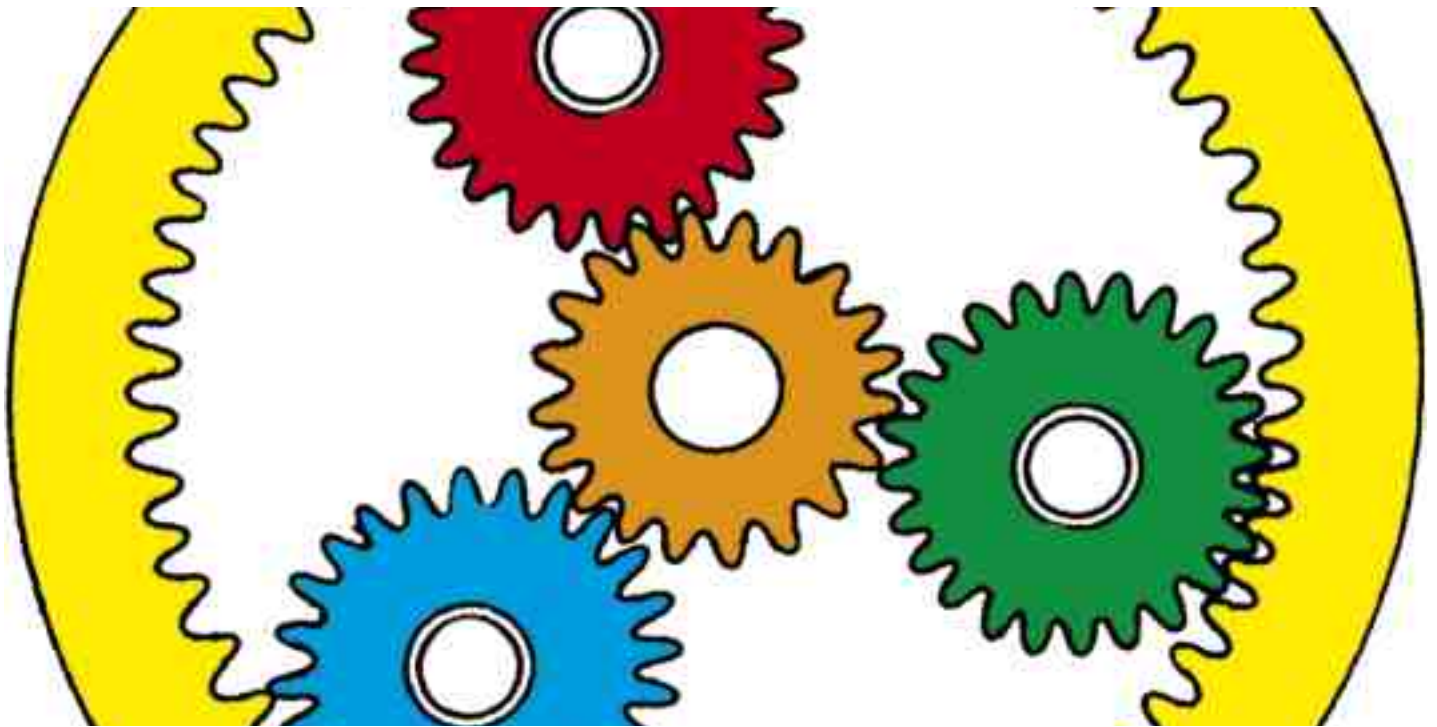


### Lieferprogramm

Printklemmen	2 - 24 Pole; Raster 5 und 10 mm
Printklemmen anreihbar, M3 Schraube	1, 2, 3, 4, 8 Pole; Raster 5/7.5 und 10 mm
Printklemmen anreihbar, schraubenlos	2/3 Pole; Raster 3.5 - 9.25 mm
Euro-Plug; Plug-In-Steckverbinder	2 - 24 Pole; Raster 3.5 - 10.16 mm



## // 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