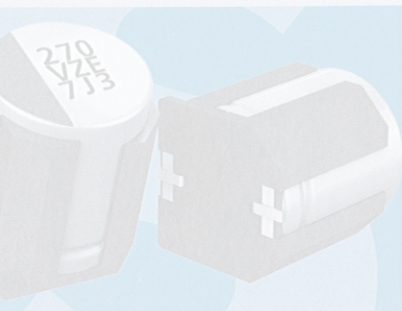


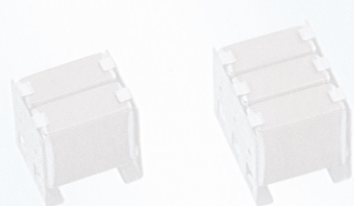
geringer Leitstrom, niedriger ESR-Wert



Die ZE-Serie von Panasonic hat Schukat im Kondensatorenbereich er-
reicht. Bei einer Temperatur von +145 °C oder
+105 °C mit hoher Luftfeuchtigkeit von 90 Pro-
zent erreichen die Hybrid-Aluminiumelektro-
lytkondensatoren eine Lebensdauer von bis zu
100.000 Stunden. Ihr leitfähiges Polymer-Hybrid-
Elektrolyt verbindet die Vorteile von Elektrolyt-
kondensatoren und Kondensatoren aus festem
Elektrolyt. Sie verfügen über einen geringen Ab-
strom und einen niedrigen ESR-Wert von
0,1 Ω. Erhältlich sind die oberflächenmontier-
baren Bauteile mit Nennkapazitäten von 33 bis
100 µF. Sie decken dabei einen Spannungsbe-
reich von 25 bis 63 V DC ab. Einsetzbar sind die
Kondensatoren im Betriebstemperatur-
bereich von -55 bis +145 °C. Zudem sind die
Kondensatoren AEC-Q200-konform. (eg)

www.schukat.com
Tel. (02173) 9505

Gestapelte MLCCs



Bringt eine neue Serie vertikal gestapel-
ter Megacap-Typ-MLCCs auf den Markt. Sie
zeichnen sich durch hohe Kapazitäts- und ge-
ringere ESR-Werte aus. Verfügbar ist die neue
Serie für Spannungen von 25 bis 1000 V.
Deckt ein Kapazitätsspektrum von 20 nF bis
10 µF ab. Erhältlich sind die MLCCs mit den
Temperatur-Charakteristiken COG, X7T, X7S
und X7R. Dank ihrer hohen Kapazitätswerte
sind sich die Kondensatoren für Resonanz-

kreise von drahtlosen und Plug-in-Ladesyste-
men. Ebenso sind diese MLCCs in Glättungs-
und Entkopplungsschaltkreisen in der
Industrie-Elektronik einsetzbar. Nach dem
Start der Serienfertigung im April werden in
der zweiten Jahreshälfte 2018 dann die Auto-
motive-Grade-Typen folgen. (eg)

TDK, www.tdk.eu, info@eu.tdk.com
Tel. (089) 540200, Fax (089) 54020-2913

Superkonden- satoren ohne Wetting-Effect

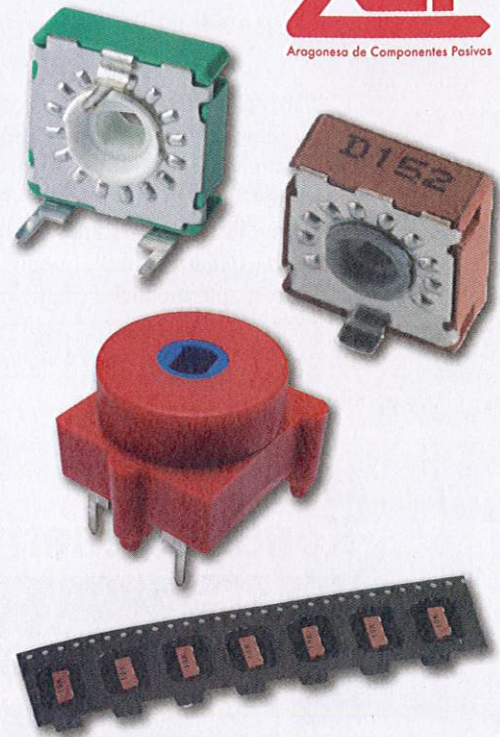
Ab sofort bietet VinaTech (Vertrieb: amec) die
neue Ultrakondensatoren-Serie NEO mit
Nennspannungen von 2,7 und 3 V an. Ergän-
zend werden auch Module mit Nennspannun-
gen von 5,4 und 6 V angeboten. Es handelt sich
dabei um die ersten radial bedrahteten EDLCs
aus der Serienproduktion, ohne „Wetting-Ef-
fect“. Als Einzelzellen bieten die Superkonden-
satoren Kapazitäten von 1 bis 100 F; als Mo-
dule reicht das Spektrum von 0,5 bis 5 F.
Einsetzbar sind die Superkondensatoren im
Temperaturbereich von -40 bis +65 °C (bei
Voltage-De-rating sind auch +85 °C möglich).
Die neuen Superkondensatoren sind Pin-to-
Pin-kompatibel mit Standardserien. (eg)

amec, www.amec-gmbh.de, Till Plate, TPL@amec-gmbh.de
Tel. (05130) 58642-218, Fax (05130) 58642-10

Würth Elektronik eiSos kooperiert mit Modelithics



Würth Elektronik eiSos und Modelithics stel-
len im Rahmen ihrer Kooperation Microwave
Global Models für zwei weitere Produktreihen
von Würth Elektronik eiSos zur Verfügung. Die
neuen Modelle stehen für WE-KI-HC in den
Serien 0402 und 0603 zur Verfügung, die In-
duktivitätswerte von 1 bis 51 nH und 1,8 bis
390 nH abdecken. Darüber hinaus wurden fünf
WE-CAIR-Luftspulenserien modelliert: 1322,



Potentiometer Drehcodier- schalter THT, SMD, Pin-in-Paste

- Carbon Technologie: CA6, CA9, CA14, CS14, Q16 (endlos 360° Drehwinkel)
- Cermet Technologie CE9, CE14
- Rastungen kombiniert mit:
Laser getrimmten Schrittfunktionen
Geprüfter linearer Widerstandsbahn
- 10.000 Zyklen

Applikationen:

- Relais Zeit- & Funktionsauswahl
- Stromversorgung
- Programmschalter für weiße Ware
- Motor- & Thermostatsteuerung
- Durchlauferhitzer

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und
elektromechanische Bauelemente
führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040

Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de