

March 28, 2013

Product change

MKP DC power capacitors with extended voltage range and enhanced parameters

From July 1, 2013, the B2562* series of EPCOS MKP DC power capacitors will be available with further enhancements, such as:

- Additional voltage range 700 V DC and 1200 V DC
- 880 V DC rated capacitors upgraded to 900 V DC
- Expanded capacitance range of 40 μ F to 1.5 mF
- The maximum ambient temperature increased from 60 °C to 70 °C
- The climate category has been extended to 55/70/56
- Heavy duty design for maximum current capability
- UL certification
- Now also available with case diameter of 90 mm, in addition to 85 mm and 116 mm cases

The technical specifications of the various types may be seen in the data sheets under www.epcos.com/pec .

Enclosure PCN

Contact Steve Elliot, FILM P PM, Munich

Customers are asked to address inquiries directly to their sales contacts.



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

| | | | |
|--|--|--|---|
| 1. ID No. / ID-Nr.: FILM P13-05 | | 2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: March 28, 2013 | |
| 3. Type / Produktgruppe: MKP DC Power capacitors / MK DC Leistungskonden- satoren | Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B2562* | New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change/ Keine Änderung | Customer part number / Kundensachnummer: |
| 4. Description of change / Beschreibung der Änderung: <p>The B2562* series of MKP DC capacitors for power electronics will also be available in cases of diameter 90 mm and with different connection terminals. The types formerly suitable for VR = 880 V DC can now withstand voltages of 900 V DC. The capacitances extend from 40 µF to 1.5 mF at a voltage range of 700 to 1980 V DC. The climate category has been extended to 55/70/56. The maximum ambient temperature is now 70 °C.</p> <p>Die MKP-DC-Leistungskondensatoren der Serie B2562* sind künftig auch in Gehäusen mit einem Durchmesser von 90 mm und mit unterschiedlichen Anschlüssen erhältlich. Die bisherigen Typen mit einer Nennspannung von 880 V DC sind künftig mit einer Nennspannung von 900 V DC erhältlich. Der Kapazitätsbereich umfasst 40 µF bis 1,5 mF bei einem Spannungsbereich von 700 V DC bis 1980 V DC. Die Klimakategorie wurde auf 55/70/56 erweitert. Die maximale Umgebungstemperatur beträgt nun 70 °C.</p> | | | |
| 5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): <p>This change will have no effect on product quality, specification and lead time./</p> <p>Diese Änderung hat keine Auswirkung auf die Produktqualität, Spezifikationen und Lieferzeit.</p> | | | |
| 6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: <p>All quality procedures will remain unchanged. /</p> <p>Alle Qualitätsstandards bleiben unverändert.</p> | | | |
| 7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: <p>July 1, 2013</p> | | | |
| 8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: <p>If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped.</p> <p>Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.</p> | | | |



| | |
|--|-----------------------------------|
| Quality Management: Name: Manuela Alvarez | Signature sgd. Manuela Alvarez |
| Product Marketing: Tel: +49 89 636 28016 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: steve.elliott@epcos.com Name: Steve Elliot | Signature sgd. Steve Elliot |
| Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden | Signature |