

December 14, 2007

Notification of changes **New supplier of center electrodes for surge arresters**

A new supplier (Shanghai, China) has received internal clearance to replace the previous supplier of center electrodes to the EPCOS plants that manufacture surge arresters. The basic material, namely copper, remains unchanged. The internal electrode paste material is unchanged. The dimensions, shape and external coating of the components are also unchanged. The filling gas pressure has been slightly modified.

The arrester types affected by this change can be identified from the enclosed process change notification sheet.

The electrical and mechanical properties are unaffected by these changes. They comply fully with the values specified in the data sheet as well as the shape, fit and function, and do not diverge from the current production specifications.

Time of introduction

Introduction is planned for February 22, 2008. Unless EPCOS receives notification to the contrary within 10 weeks, it will assume that the change has been accepted.

Enclosure Process change notification

Contact Michael Bluhm, AB E QST, Berlin

Customers should address inquiries straight to their EPCOS sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: KB PD AB 075		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: Dec. 14, 2007	
3. Type / Produktgruppe:	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:	New ordering code / Neue Bestell-Nr.:	Customer part number / Kundensachnummer:
3ET 230	B88069X1921C253	no change	no change
T30-A230X	B88069X3060C253	keine Änderung	keine Änderung
T30-A230XG	B88069X3010T702		
T30-A230X	B88069X1700C253		
T30-A230X	B88069X6100T702		
T30-A230XF	B88069X5490B502		
T30-A230XF	B88069X5490T702		
T31-A230X	B88069X3130B252		
T31-A230X	B88069X3130B102		
T32-A230X	B88069X3280B502		
T32-A230XF1R	B88069X9560B502		
T33-A230X	B88069X9800B502		
T33-A230XF1	B88069X9550B502		
T35-A230X	B88069X3080B502		
T35-A230XS	B88069X2611B502		
T36-A230X	B88069X3721B502		
T38-A230XF4A	B88069X4060B502		
T38-A230XF9	B88069X2760B502		
T3D-A230XF1	B88069X6460B502		
3ET 230 Q	B88069X1961B252		
3ET 230 EM	B88069X3901B502		
3ET 230 E	B88069X1981B502		
T30-A230XFSMD	B88069X4771B502		
T30-A230XFSMD	B88069X4771T702		
T307-A230X	B88069X3550C253		
T3S-A230XF1	B88069X9890B502		
T30-A250X	B88069X3951C253		
T33-A250XF1	B88069X3971B502		
T3C-A250XF9	B88069X1310B502		
T30-A260X	B88069X3020C253		
T35-A260X	B88069X9610B502		



4. Description of change / Beschreibung der Änderung:

The center electrode supplier will be changed from the current supplier to a China qualified electrode supplier (Shanghai), who is already internally approved for EPCOS arrester factory. Base material remain without change. The interior electrode coating material is without change. The dimensions, shape and outside coating of the component are unchanged. The filling gas pressure will be slightly adapted.

Anstelle des bisherigen Lieferanten für Mittelelektroden, ist ein neuer Lieferant (Shanghai, China) intern freigegeben für die Standorte EPCOS Ableiter. Das Grundmaterial ist unverändert Kupfer. Das innere Elektroden-Bepastungsmaterial ist unverändert. Die Abmessungen, die Form und die äussere Beschichtung der Bauelemente bleiben unverändert. Der Füllgasdruck wird leicht angepasst.

5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):

The electrical and mechanical characteristics will not affected by these changes. The product specification, defined in the data sheet, as well as the form, fit and function will be fulfilled and do not deviate from the current production.

Die elektrischen und mechanischen Eigenschaften werden durch diese Veränderungen nicht beeinflusst. Die im Datenblatt festgelegten Werte wie auch die Gestalt, Passform und Funktion werden bestanden und weichen nicht von der aktuellen Fertigung ab.

6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:

The qualification is in accordance with our internal green-light quality procedure. The investigations for internal release showed no effects on the electrical and mechanical characteristics as a consequence of the change described in item 4. The established control plans will consequently not be changed. All quality assurance measures are maintained.

Die Qualifikation erfolgte nach unseren internen Freigabe- Richtlinien. Die Untersuchungen zur internen Freigabe zeigten keine Einflüsse auf die elektrischen und mechanischen Eigenschaften als Ergebnis der in Abschnitt 4 beschriebenen Massnahmen. Die eingeführten Prüfpläne wurden nicht verändert. Alle Qualitätssicherungsmassnahmen werden weitergeführt.

7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: Feb. 22, 2008

8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:

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.

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.

Quality Management:
Name: Michael Bluhm

Signature
sgd. Michael Bluhm

Product Marketing:
Tel: +493038624726
Fax: +493038626485
E-mail: joerg.riedel@epcos.com
Name: Joerg Riedell

Signature
sgd. Joerg Riedel

Customer acknowledgement
Bestätigung durch den Kunden

Signature