

April 18, 2008

## Notification of changes **New supplier for center electrodes**

EPCOS has released an additional supplier of center electrodes from China. The base material (copper) and the internal electrode paste material remain unchanged. The dimensions, shape and outer coating of the components also remain the same. The quality of the products and their assured electrical and mechanical properties are unaffected by this change.

The affected surge arresters are listed in the annex.

Scheduled date of introduction: July 11, 2008

Enclosure: PCN with annex 1 (affected products)

**Contact** Jörg Riedel, AB PM, Berlin

**Customers should address inquiries straight to their EPCOS sales contacts.**



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> KB 08/106		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> April 18, 2008	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Surge arresters according to annex 1/ Überspannungsableiter gemäß Anhang 1	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> Surge arresters according to annex 1/ Überspannungsableiter gemäß Anhang 1	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> no change/ keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b> no change/ keine Änderung
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> To add an additional qualified center electrode supplier (China) who is already internally approved for the EPCOS arrester factory. Base material Cu remains without change. The interior electrode coating material is without change. The dimensions, shape and outside coating of the component are unchanged. / Zusätzlich zum bisherigen Lieferanten für Mittelelektroden ist ein Lieferant (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.			
<b>5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten):</b> The electrical and mechanical characteristics will not be 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.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> 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 Freigaberichtlinien. 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.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> July 11, 2008 / 11. Juli 2008			
<b>8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden:</b> 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. Bluhm	



Product Marketing:

Tel: +49 30 386 29268

Fax: +49 30 386 26485

E-mail: michael.mewes@epcos.com

Name: Michael Mewes

Signature

sgd. Michael Mewes

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature



Electronic Parts and Components

Annex 1 to  
Anhang 1 zur

PCN KB 08/106 and UPtoDATE 816AB1 of April 18, 2008 /  
PCN KB 08/106 und UPtoDATE 816AB1 vom 18.04.2008

<b>Type</b>	<b>Ordering code</b>	<b>Type</b>	<b>Ordering code</b>
T2ES-A350X	B88069X4260B502	T30-A420X	B88069X3040C253
T90-A90X	B88069X5470C253	T3K-A420X	B88069X3240B502
A400 S0 90 01 00	B88069X3101C103	T30-A420X	B88069X6110T702
T90-A90XG	B88069X5860T902	T30-A420XG	B88069X3050T702
T90-A90XSMD	B88069X2331T902	T30-A420XSMD	B88069X4961C253
T90-A90XFSDM	B88069X4051T902	T30-A420XSMD	B88069X4961T702
T30-A90X	B88069X3030C253	T32-A420X	B88069X4471B502
T30-A90XG	B88069X3120T702	T30-A500X	B88069X3070C203
T30-A90XG	B88069X2430T702		
T33-A90X	B88069X2271B502		
T31-A90X	B88069X2261B252		
3ET 90	B88069X1951C253		
A432 S0 0090 0102	B88069X4801T702		
T36-A90X	B88069X3701B502		
A422 S0 0090 0104	B88069X3711B502		
T90-A350X	B88069X5480C253		
A400 S0 350 01 00	B88069X3121C103		
T90-A350XF	B88069X3740C253		
T90-A350XSMD	B88069X4030T902		
T30-A350X	B88069X3180C253		
T31-A350X	B88069X3090B502		
T32-A350XF1R	B88069X5850B502		
T33-A350X	B88069X1470B502		
T35-A350X	B88069X3110B502		
T36-A350X	B88069X3731B502		
T30-A350XG	B88069X2450T702		
A423 S0 0350 0102	B88069X4821T702		
A422 S0 350 0104	B88069X2751B502		
3ET 350E	B88069X1991B502		
3ET 350Q	B88069X1971B252		