

April 5, 2007

Notification of changes:

Change of electrode base material for types A80/N80/P80 from FeNi alloy to pure Cu

The electrode base material of the **A80, N80 and P80** series of 2-electrode surge arresters (types mentioned in the attached PCN) will be changed from FeNi alloy to pure Cu from May 2007.

There will be no change in types or ordering codes.

The ex-works delivery time will remain unchanged.

The change will affect neither the quality of the products nor their electrical and mechanical characteristics.

Our contact person for these types in Johor Bahru is:

Ms. Cynthia HO
Tel. +60 7 350-2835
Fax +60 7 350-2878
cynthia.ho@epcos.com

Enclosure: Notification of changes (PCN)

Contact: Andreas Kotterba, AB KS, Johor Bahru

Customers should address inquiries straight to their EPCOS sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: KB AB 2007 1		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: 05.04.2007	
3. Type / Produktgruppe:	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:	New ordering code / Neue Bestell-Nr.:	Customer part number / Kundensachnummer:
A80-C90X	B88069X1410C103	no change	no change
A80-C90X	B88069X1181C103	keine Änderung	keine Änderung
A80-C90X	B88069X4621C103		
A80-A230X	B88069X2240C103		
A80-A230X	B88069X1131C103		
A80-A230X	B88069X4631C103		
A80-A350X	B88069X2230C102		
A80-A350X	B88069X2230C103		
A80-A350X	B88069X1151C103		
A80-A350X	B88069X3011C103		
A80-A500XTP	B88069X6471B502		
N80-A230X	B88069X4900C103		
N80-A230X	B88069X4900C403		
N80-A230X	B88069X1571C103		
N80-A230X	B88069X2961C103		
P80-A230X	B88069X4800C403		
P80-A230X	B88069X4800C103		
4. Description of change / Beschreibung der Änderung:			
<p>The electrode base material for these types will be shifted from FeNi alloy to pure copper. 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.</p> <p>Das Elektrodengrundmaterial für diese Typen wird von FeNi Legierung verändert auf reines Kupfer. Das innere Elektroden-Bepastungsmaterial ist unverändert. Die Abmessungen, die Form und die äußere Beschichtung der Bauelemente bleiben unverändert. Der Füllgasdruck wird leicht angepasst.</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>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.</p> <p>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.</p>			



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 erfolgt 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: May 10, 2007

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 KB ABE QTS

Signature

sgd. Bluhm

Product Marketing:

Tel: +49 30 386 24531

Fax: +49 30 386 29131

E-mail: Thomas.Leuschner@epcos.com

Name: Thomas Leuschner KB AB PM

Signature

sgd. Leuschner

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature