

June 26, 2009

Notification of changes

New electrode material for 2-electrode surge arresters

The electrode base material for 2-electrode surge arresters listed in the annex will be changed from FeNi alloy to pure copper. Type designations and ordering codes remain unchanged. Delivery times also remain unchanged.

The quality of the products and electrical and mechanical characteristics will not be affected by these changes.

Introduction: **October 1, 2009**

Enclosure Notification of changes (PCN)
Overview affected products

Contact Michael Fluege, KB AB PM, Berlin

Customers should address inquiries directly to their EPCOS sales contacts.



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

1. ID No. / ID-Nr.: KB 09/17		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: June 26, 09	
3. Type / Produktgruppe: Surge arresters according to / gemäß Annex 1	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: Surge arresters according to / gemäß Annex 1	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No Change keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer: No Change keine Änderung
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: <p>The electrode base material for these types will be changed 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 auf reines Kupfer verändert. 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 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.</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: <p>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.</p> <p>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.</p>			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: October 1, 2009			
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: Dr. Pint		Signature sgd. Pint	



Product Marketing:

Tel: +49 30 386-25621

Fax: +49 30 386-26485

E-mail: michael.fluege@epcos.com

Name: Michael Fluege

Signature

sgd. Fluege

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature

Annex 1 of UPtoDATE 090626AB1 and PCN KB 09/17 of June 26, 2009

New electrode material for 2-electrode surge arresters

Affected products

Type	Ordering code
A80-C90X	B88069X1410C103
A80-C90X	B88069X1181C103
A80-C90X	B88069X4621C103
A80-A230X	B88069X2240C103
A80-A230X	B88069X2240C102
A80-A230X	B88069X1131C103
A80-A230X	B88069X4631C103
A80-A350X	B88069X2230C102
A80-A350X	B88069X2230C103
A80-A350X	B88069X1151C103
A80-A350X	B88069X3011C103
A80-A350X	B88069X2360C103
A80-A500XTP	B88069X6471B502
N80-A230X	B88069X4900C103
N80-A230X	B88069X4900C403
N80-A230X	B88069X1571C103
P80-A230X	B88069X4800C403
P80-A230X	B88069X4800C103
P80-A350X	B88069X4790C403
A80-A250X	B88069X2920C103
A80-A250X	B88069X1141C103
A80-A150X	B88069X2301C103
A80-A150X	B88069X2291C103
A80-A600X	B88069X2900C103
A80-A600X	B88069X6340C103
N80-A350X	B88069X4910C103
N80-C90X	B88069X4890C103
N80-C90X	B88069X1621C103
N80-C90X	B88069X3781C103
N80-A150X	B88069X4470C103
N80-A150X	B88069X2281C103
A80-C90X	B88069X1410C103
A80-C90X	B88069X1181C103
A80-C90X	B88069X4621C103
A80-A230X	B88069X2240C103
A80-A230X	B88069X2240C102
A80-A230X	B88069X1131C103
A80-A230X	B88069X4631C103
A80-A350X	B88069X2230C102
A80-A350X	B88069X2230C103
A80-A350X	B88069X1151C103
A80-A350X	B88069X3011C103
A80-A350X	B88069X2360C103
A80-A500XTP	B88069X6471B502
N80-A230X	B88069X4900C103
N80-A230X	B88069X4900C403
N80-A230X	B88069X1571C103
P80-A230X	B88069X4800C403

P80-A230X	B88069X4800C103
P80-A350X	B88069X4790C403
A80-A250X	B88069X2920C103
A80-A250X	B88069X1141C103