

January 16, 2009

Notification of changes

Production transfer of 2-electrode surge arresters to China

EPCOS is transferring its production of 2-electrode surge arresters from Johor Bahru, Malaysia, to Xiaogan, China. The required machines, processes, documents and quality assurance measures will also be relocated.

Affected products: see annex.

The electrical and mechanical properties will not be affected by this move. The product specifications defined in the data sheet as well as the form, fit and function will remain unchanged and will not deviate from the current production.

Enclosure Notification of changes (PCN)
Overview affected products

Contact Michael Flüge, 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 09/05		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: 16.01.2009	
3. Type / Produktgruppe: See annex/ Siehe Anlage	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: See annex/ Siehe Anlage	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: No change/ keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: <p>The 2-electrode surge arresters currently being manufactured at our factory in Johor Bahru, Malaysia, are now been internally approved and qualified for manufacture at our factory in Xiaogan, China. The manufacture of 2-electrode surge arresters will consequently be transferred to China. This transfer means the relocation of equipment, processes, documentation and quality assurance measures. The base material, the interior electrode coating material as well as all the dimensional and electrical aspects of the parts remain unchanged./</p> <p>Die Produktion von 2-Elektroden-Ableitern in unserem Werk in Johor Bahru/ Malaysia ist nun auch für das Werk in Xiaogan/ China qualifiziert und freigegeben und wird somit nach China verlagert. Für die Produktion der 2-Elektroden-Ableiter werden die erforderlichen Maschinen, Prozesse, Dokumente und qualitätssichernden Maßnahmen mitverlagert. Die Abmessungen, die Form und die äußere Beschichtung der Bauelemente bleiben unverändert wie auch die elektrischen Eigenschaften.</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 Form, Passform und Funktion bleiben bestehen 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 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.</p>			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: March 27, 2009 / 27.03.2009			
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. W. Pint		Signature sgd. Dr. 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 090116AB1 and PCN KB 09/05 of January 16, 2009
Transfer of production of 2-electrode surge arresters to Xiaogan, China

Affected products

Type	Ordering code
A60-A230X	B88069X2390C403
A60-A230XF	B88069X2400C103
A61-A230XF	B88069X2540C102
A61-A300XTF1	B88069X2801B102
A70-H08X	B88069X3810C103
A71-H08X	B88069X2140S102
A71-H08X	B88069X2140T502
A71-H08XG	B88069X2160T502
A71-H08XS	B88069X2150C102
A71-H10X	B88069X3820S102
A71-H10X	B88069X6851S102
A71-H10XG	B88069X3880T502
A71-H12X	B88069X2090S102
A71-H12XG	B88069X2080T502
A71-H14X	B88069X2180S102
A71-H14XG	B88069X3500T502
A71-H16X	B88069X2610S102
A71-H16X	B88069X6701S102
A71-H16XG	B88069X2630T502
A71-H16XB	B88069X3931B502
A71-H18X	B88069X6901S102
A71-H20X	B88069X6911S102
A71-H25X	B88069X2190S102
A71-H25X	B88069X2190T502
A71-H35X	B88069X2200S102
A71-H35X	B88069X2200T502
A71-H45X	B88069X2590S102
A71-H45X	B88069X2590T502
A71-H45X	B88069X2600S102
A71-H45X8	B88069X5890S102
A71-H55X	B88069X2620S102
A72-H10X	B88069X4061S102
A72-H10X	B88069X4061T502
A80-C90XC	B88069X4371C103
A80-A230XC	B88069X6030C103
A80-A350XC	B88069X6040C103
A83-C90X	B88069X1450C102
A83-C90X	B88069X7021C502
A83-A150X	B88069X4350C102
A83-A170X	B88069X4360C102
A83-A170X	B88069X4360C103

A83-A230X	B88069X1420C102
A83-A230X	B88069X5831C502
A83-A350X	B88069X2860C102
A83-A600X	B88069X2890C102
A81-A390XZ	B88069X3601S102
L71-A270X	B88069X2030S102
L71-A270X	B88069X2030T502
L71-A470X	B88069X2010S102
L71-A470X	B88069X2010T502
L71-A470XU	B88069X2060S102
L71-A800X	B88069X2040S102