

May 20, 2011

## Notification of changes Expansion of motor run capacitor product range in Bawal, India

TDK-EPC is starting the production of further series of motor run capacitors at its plant in Bawal, India.

Affected series:

Series	Ordering code	Planned start of production
B32418S*	B32418S*	August 20, 2011
B32355*	B32355*	August 20, 2011
B32320F/22F/27F/28F*	B3232xF*	August 20, 2011
B32330B/32B/33B*	B3233xB*	August 20, 2011
B32335B*	B32335B*	August 20, 2011
B32332I*	B32332I*	October 1, 2011

The electrical and mechanical specifications of the AC motor run capacitors made in Bawal are identical to those manufactured in Nashik, India. Quality assurance measures will remain unchanged.

The production will be progressively expanded to other AC capacitor series as well. TDK-EPC will notify customers about the changes separately.

**Enclosure** Notifications of changes (PCN) for the series B32418S\*, B32355\*, B32320F/22F/27F/28F\*, B32330B/32B/33B\*, B32332I\* and B32335B\*

**Contact** Ronald Haenssler, FILM AC PM, Munich

**Customers should kindly address inquiries directly to their sales contacts.**



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1003		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motor run capacitors/ Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32418S*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned series of EPCOS film capacitors at the plant in Bawal, India./ Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatoren im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged. / Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> August 20, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1004		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motor run capacitors/ Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32355*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned series of EPCOS film capacitors at the plant in Bawal, India./ Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatoren im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged./ Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> August 20, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1005		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motor run capacitors / Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32320F* B32322F* B32327F* B32328F*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned film capacitors up to 120 µF at the plant in Bawal, India./ Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatorensereien bis zu 120 µF im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged./ Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> August 20, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1006		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motor run capacitors / Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32330B* B32332B* B32333B*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned series of EPCOS film capacitors at the plant Bawal, India./ Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatoren im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged./ Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> August 20, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1008		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motorrund capacitors/ Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32335B*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned series of EPCOS film capacitors at the plant in Bawal, India./ Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatoren im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged./ Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> August 20, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



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

<b>1. ID No. / ID-Nr.:</b> 26AC-1007		<b>2. Date of announcement / Datum der Ankündigung:</b> May 20, 2011	
<b>3. Type / Produktgruppe:</b> Motor run capacitors/ Motorbetriebs- Kondensatoren	<b>Old ordering code / Alte Bestell-Nr.:</b> B32332I*	<b>New ordering code / Neue Bestell-Nr.:</b> No change / Keine Änderung	<b>Customer part number / Kundensachnummer:</b>
<b>4. Description of change / Beschreibung der Änderung:</b> Start of production of the above mentioned series of EPCOS film capacitors at the plant in Bawal, India. / Produktionsstart der oben genannten EPCOS Folien-Kondensatoren im Werk Bawal/Indien.			
<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> There is no effect on the relevant specifications and reliability of the products./ Die Änderung hat keine Auswirkungen auf die Spezifikationen und die Zuverlässigkeit der Produkte.			
<b>6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung:</b> The quality procedures will remain unchanged. / Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung bleiben unverändert.			
<b>7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung:</b> October 1, 2011			
<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: Mr. Girish Agnihotri		Signature sgd. Girish Agnihotri	
Product Marketing: Tel: +49 89 636 21767 Fax: +49 89 636 22748 E-mail: Ronald.Haenssler@epcos.com Name: Mr. Ronald Haenssler		Signature sgd. Ronald Haenssler	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	