

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

International Capacitors S.A.  
Poligono Industrial Can Bernades  
C/ Vallés, 32  
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA  
SPAIN

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

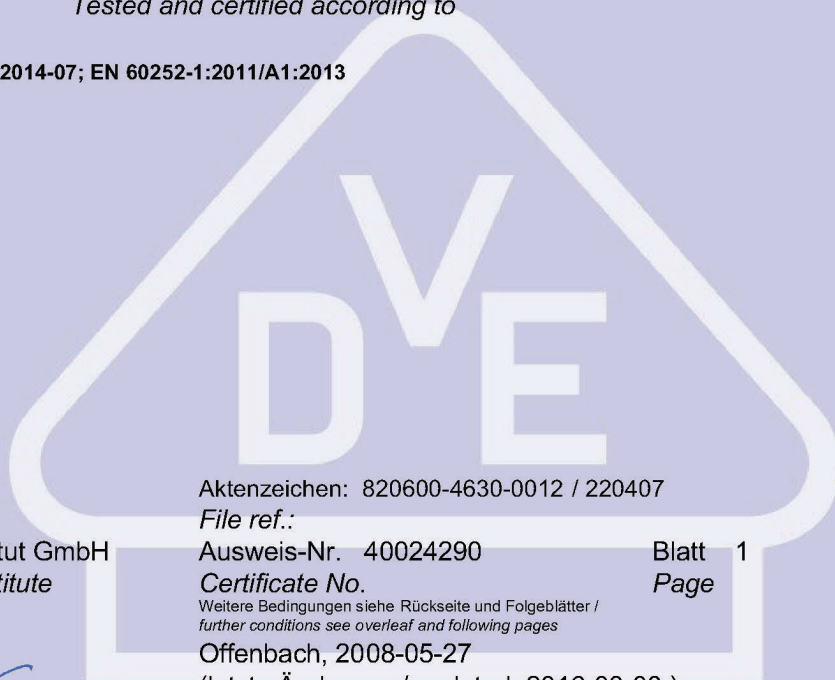
**Motor-Betriebskondensator**  
**Motor running capacitor**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60252-1 (VDE 0560-8):2014-07; EN 60252-1:2011/A1:2013  
IEC 60252-1(ed.2);am1



Aktenzeichen: 820600-4630-0012 / 220407

File ref.:

Ausweis-Nr. 40024290

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2008-05-27

(letzte Änderung / updated 2016-03-08 )

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

International Capacitors S.A., Poligono Industrial Can Bernades, C/ Vallés, 32, 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA, SPAIN

Aktenzeichen / File ref.

820600-4630-0012 / 220407 / CC2 / KIL

letzte Änderung / updated

2016-03-08

Datum / Date

2008-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024290.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024290.*

## Motor-Betriebskondensator Motor running capacitor

Typ(en) / Type(s) Bemessungskapazität  
Rated capacitance

	$\mu\text{F} \pm 5\%$
F1 40 020PC	2
F1 M400 20PC	2
F1M40020PCS	2
F1 40 020PxC	2
F1M40020PMINIC	2
F1 S400 20 PC 10C	2
MUIS45025PC	2,5
F1 40 025PC	2,5
F1 M425 PC	2,5
F1M40025PC	2,5
F1 40 030PxC	3
F1M40030PMINIC	3
F1 40 030PC	3
F1 M 400 30 PC	3
F1 40 031PxC	3,15
F1 40 031PC	3,15
F1 40 040PxC	4
F1M40040PMINIC	4
F1 40 040PC	4
F1M 400 40 PC	4
F1 40 050PC	5
F1M 40050 PC	5
F1 40050 PF 28C	5
F1 40 060PC	6
F1S40060PC10C	6
F1M40060PC	6
F1S40060PC10C	6
F1 40 063PC	6,3
F1M40065PC	6,5
F1 40065 PC	6,5
CEBB45065PC	6,5
F1 40 070PC	7
F1M 40070 PC	7
F1S 40075 PC	7,5
F1 40 080PC	8
F1M40080PC	8

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

International Capacitors S.A., Poligono Industrial Can Bernades, C/ Vallés, 32, 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA, SPAIN

Aktenzeichen / File ref.

820600-4630-0012 / 220407 / CC2 / KIL

letzte Änderung / updated

2016-03-08

Datum / Date

2008-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024290.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024290.*

Typ(en) / Type(s)

Bemessungskapazität

Rated capacitance

	$\mu\text{F} \pm 5\%$
F1 40 080PxC	8
F1M40080PMINIC	8
F1 40 100PC	10
F1S40100PFSC	10
F1M40100PC40S	10
F1 40 100PxC	10
F1 40 100 PxC	10
F1M40100PMINIC	10
F1 40 120 PC 085	12
F1 40 120PC	12
F1M40120PC	12
F1S40120PC	12
F1S40120PC15C	12
F1S 40120PC 21C	12
F1 40 125PC	12,5
F1M40125PC	12,5
F1 40 130PC	13
F1 40 140PC	14
F1M40140PC	14
F1M40140PMINIC	14
F1 40 150PC	15
F1M40150PC	15
SYPM40160PC	16
F1 40 160PC	16
F1M40160PMINIC	16
F1M40160PC	16
F1S40160PC15C	16
F1 40 180PC	18
F1M40180PMINIC	18
F1M40180PC	18
F1 40 200PC	20
F1M40200 PC	20
F1M40200PMINIC	20
F1 40 200PC20C	20
F1 40 220PC	22
F1 40 250PC	25
F1M 40250PC	25
F1S40250PFSC	25
F1S40250PC15C	25

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

International Capacitors S.A., Poligono Industrial Can Bernades, C/ Vallés, 32, 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA, SPAIN

Aktenzeichen / *File ref.*

820600-4630-0012 / 220407 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2016-03-08

Datum / *Date*

2008-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024290.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024290.*

Typ(en) / *Type(s)*

Bemessungskapazität

*Rated capacitance*

$\mu\text{F} \pm 5\%$

F1 40 250PxC	25
F1M40250PMINIC	25
F1S40250 PC	25
F1 40 300PC	30
F1M40300PC	30
F1S40300PFSC	30
F1S40300PC15C	30
F1S40300PC20C	30
F140300PC 20C	30
F1 40 300PxC	30
F1M40300PMINIC	30
F1 40 315PC	31,5
F1S40320PFSC	32
F1 40 350PC	35
F1M40350PC	35
F1 40 400PC	40
F1 M40400 PC	40
F1S40400PFSC	40
F1M40400PMINIC	40
F1 40 450PC	45
F1M40450PC	45
F1 40 500PC	50
F1M40500PC	50
F1 40 550PC	55
F1M40550PC	55
F1S40550PFSC	55
F1 40 600PC	60
F1M40600PC	60

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

- a) AC 400 V (42  $\mu\text{F}$  to 60  $\mu\text{F}$ )
- b) AC 425 V (2  $\mu\text{F}$  to 40  $\mu\text{F}$ )
- c) AC 450 V (42  $\mu\text{F}$  to 60  $\mu\text{F}$ )
- d) AC 475 V (2  $\mu\text{F}$  to 40  $\mu\text{F}$ )

Betriebsart  
*Type of operation*

Dauerbetrieb  
*Continuous operation*

Bemessungsfrequenz  
*Rated frequency*

50/60 Hz

Klimakategorie  
*Climatic category*

25/085/21

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

International Capacitors S.A., Poligono Industrial Can Bernades, C/ Vallés, 32, 08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA, SPAIN

Aktenzeichen / *File ref.*

820600-4630-0012 / 220407 / CC2 / KIL

letzte Änderung / *updated*

2016-03-08

Datum / *Date*

2008-05-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40024290.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40024290.*

Sicherheitsklasse <i>Class of safety protection</i>	S0
Lebensdauerklasse <i>Class of operation</i>	a) B b) B c) C d) C
Lebenserwartung <i>Life expectancy</i>	a) 10.000 h b) 10.000 h c) 3.000 h d) 3.000 h
Werkstoff des Gehäuses <i>Material of case</i>	Kunststoff <i>Plastic material</i>
Anschlussart <i>Type of termination</i>	Schlauchleitungen Kunststoffaderleitungen Flachstecker Lötflanschen <i>Hose cables PVC singlecore cables Flat quick-connectors Solder tags</i>
Weitere Einzelheit(en) <i>Further detail(s)</i>	siehe Anlage Nr. 1 vom 2016-03-08 <i>see Enclosure No. 1 dated 2016-03-08</i>

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CC2  
*Section CC2*