

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50349435

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
J.S.H.	ZKR1-HSP-50042122 001	30.06.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60252-1:2011+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Motor Capacitor

Type Designations : HSC-uvwxy Series, HSC06-uvwxy series

8

u stands for : 0.1 Times Rated Voltage in Va.c.
(25, 30, 35, 40, 45)
v stands for : Maximum Operating Temperature
(M=70°C, Y=75°C, H=80°C, Z=85°C)
w stands for : 10 Times Rated Capacitance in uF
(See appendix 1)
x stands for : Tolerance of Capacitance
(K=-10/+10%, U=-5/+10%, J=-5/+5%)
y stands for : Termination Type
(T = Terminal, W = lead Wire, or blank)

Rated Frequency : 50/60Hz
Class of Safety Protection : S0
Class of Operation : Class B
Climate Category : 25/85/10

8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



TagSun Park

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50351241 0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Y.K.P.	ZKR1-HSP-50042128 001	07.07.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Prüfzeichen *Test Mark*



Regular Production
Surveillance
Safety
Type Approved

www.tuv.com
ID 1419037427

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60252-1:2011+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Motor Capacitor

Type Designations : HSC-25vwxy3 Series, HSC-30vwxy3 Series	8
HSC-35vwxy3 Series	2

v stands for : Maximum Operating Temperature
(M=70°C, Y=75°C, H=80°C, Z=85°C)

w stands for : 10 Times Rated Capacitance in uF
(See appendix 1)

x stands for : Tolerance of Capacitance
(K=-10/+10%, U=-5/+10%, J=-5/+5%)

y stands for : Termination Type
(T = Terminal, W = lead Wire, or blank)

Rated Voltage : 250V, 300V, 350V
Rated Frequency : 50/60Hz
Class of Safety Protection : S3
Class of Operation : Class B
Climate Category : 25/85/10

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

TagSun Park



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50339839

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Y.K.P.	ZKR1-HSP-50036679 001	30.06.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Han Sin Condenser Co., Ltd.
(Hasachang-dong) 6, Daeseong-ro,
Hanam-si, Gyeonggi-do, 13020
Rep. of Korea

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60252-1:2011+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Motor Capacitor

Type Designations : HSC-40vwxy3 Series, HSC-45vwxy3 series

8

v stands for : Maximum Operating Temperature
(M=70°C, Y=75°C, H=80°C, Z=85°C)
w stands for : 10 Times Rated Capacitance in uF
(See appendix 1)
x stands for : Tolerance of Capacitance
(K=-10/+10%, U=-5/+10%, J=-5/+5%)
y stands for : Termination Type
(T = Terminal, W = lead Wire, or blank)

Rated Voltage : 400V, 450V
Rated Frequency : 50/60Hz
Class of Safety Protection : S3
Class of Operation : Class B
Climate Category : 25/85/10

8

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



TagSun Park