

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

KEMET Electronics Italia S.r.l.
Via Sagittario 1/3
40037 SASSO MARCONI BO
ITALY

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

**Leistungs-Parallelkondensator -
Dreiphaseneinheit in Dreieckschaltung**

**Shunt power capacitor -
three-phase unit in delta connection**

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.



REG.-Nr. F064 oder/or

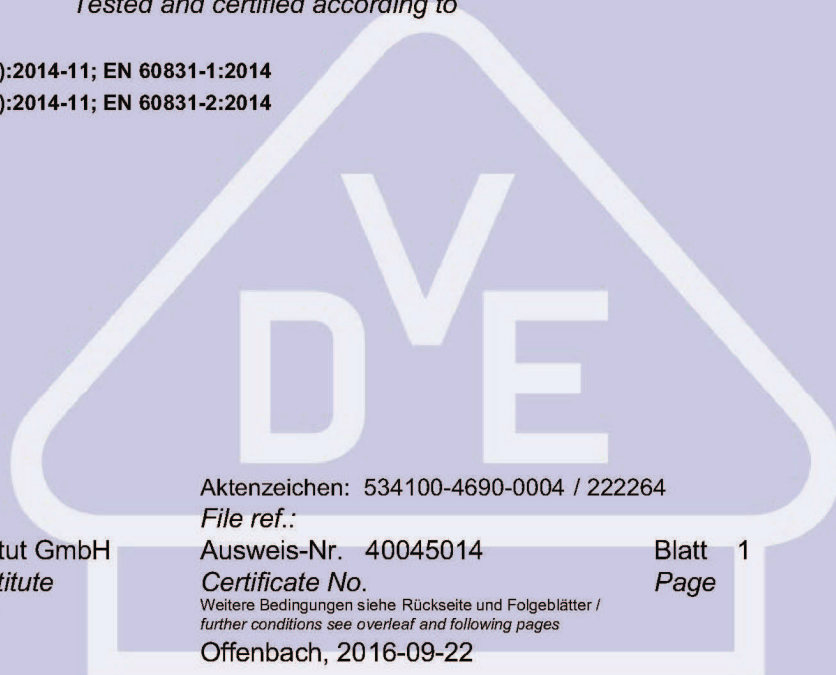


oder/or VDE-REG.-Nr. F064

REG.-Nr. F064

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60831-1 (VDE 0560-46):2014-11; EN 60831-1:2014
DIN EN 60831-2 (VDE 0560-47):2014-11; EN 60831-2:2014
IEC 60831-1:2014
IEC 60831-2:2014



Aktenzeichen: 534100-4690-0004 / 222264

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045014

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2016-09-22

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

M. Tasotti

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*
KEMET Electronics Italia S.r.l., Via Sagittario 1/3, 40037 SASSO MARCONI BO, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4690-0004 / 222264 / CC2 / KIL

Datum / *Date*
2016-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40045014.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40045014.

Leistungs-Parallelkondensator - Dreiphaseneinheit in Dreieckschaltung

Shunt power capacitor - three-phase unit in delta connection

Typ(en) / *Type(s)*

C9TS5MD5311AARX
C9TS5MD5460AARX
C9TS5MD5615AARX
C9TS5MD5770AARX
C9TS5MD5920AARX
C9TS5MD6108AARX
C9TS5MD6123AARX
C9TS5MD6154AARX

Bemessungskapazität
Rated capacitance 3 x 31,1 µF ... 3 x 154 µF

Grenzabweichung der
Bemessungskapazität
Tolerance of rated capacitance -5% +10%

Bemessungsleistung
Rated output 5,0 kvar ... 25,0 kvar

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 415 V

Bemessungsfrequenz
Rated frequency 50 Hz

Temperaturklasse
Temperature class Klasse D (Temperaturobergrenze 55 °C)
Category D (Upper temperature limit 55 °C)

Isolationspegel
Insulation level 3/8 kV

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40045014 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
KEMET Electronics Italia S.r.l., Via Sagittario 1/3, 40037 SASSO MARCONI BO, ITALY

Aktenzeichen / *File ref.*
534100-4690-0004 / 222264 / CC2 / KIL

Datum / *Date*
2016-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40045014.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40045014.

Anschlussart
Type of termination

Schraubanschlüsse
screw terminals

Weitere Einzelheit(en)

Anlage Nr. 1 vom 2016-09-22
Anlage A vom 2016-09-22
Enclosure No. 1 dated 2016-09-22
Enclosure A dated 2016-09-22

Further detail(s)

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