

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Littelfuse Inc.  
O'Hare Plaza II Ste 500  
8755 W. Higgins Rd.  
CHICAGO IL 60631  
USA

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

**Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular**  
**Universal modular fuse-link, UMF**

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 60127-1 (VDE 0820-1):2015-12; EN 60127-1:2006+A1:2011+A2:2015  
DIN EN 60127-4 (VDE 0820-4):2013-12; EN 60127-4/A1+A2:2013  
IEC 60127-1:2006  
IEC 60127-1:2006/AMD1:2011  
IEC 60127-1:2006/AMD2:2015  
IEC 60127-4:2005  
IEC 60127-4:2005/AMD1:2008  
IEC 60127-4:2005/AMD2:2012

Aktenzeichen: 740300-1170-0053 / 237243

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046623

Certificate No.

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

Offenbach, 2017-07-17

Blatt 1

Page

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

R. Nickel

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*  
Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*  
740300-1170-0053 / 237243 / CC2 / EUL

Datum / *Date*  
2017-07-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046623.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046623.*

## Sicherungseinsatz, UMF, welteinheitlich modular *Universal modular fuse-link, UMF*

Typ(en) / *Type(s)*

**443E**

**Artikelbezeichnung / part number**

**04431.25ERE**

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 250 V
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	1,25 A
Normblatt <i>Standard sheet</i>	2
Kennzeichnung der Charakteristik <i>Characteristic symbol</i>	T
Kennzeichnung des Ausschaltvermögens <i>Breaking capacity symbol</i>	L
Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	100 A; 200 A
Zeit/Strom-Charakteristik <i>Time/current-characteristic</i>	träge <i>time-lag</i>
Anmerkung <i>Remark</i>	Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 125 V. <i>The test voltage in clause 9.2 was DC 125 V.</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40046623 / 3

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

Littelfuse Inc., O'Hare Plaza II Ste 500, 8755 W. Higgins Rd., CHICAGO IL 60631, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

740300-1170-0053 / 237243 / CC2 / EUL

Datum / *Date*

2017-07-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046623.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046623.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet CC2

*Section CC2*