

## 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<br><i>Rated voltage</i> | AC 250 V |
|--------------------------------------------|----------|

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Bemessungsstrom<br><i>Rated current</i> | 1,25 A |
|-----------------------------------------|--------|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Normblatt<br><i>Standard sheet</i> | 2 |
|------------------------------------|---|

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Kennzeichnung der Charakteristik<br><i>Characteristic symbol</i> | T |
|------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------|---|
| Kennzeichnung des Ausschaltvermögens<br><i>Breaking capacity symbol</i> | L |
|-------------------------------------------------------------------------|---|

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Bemessungsausschaltvermögen<br><i>Rated breaking capacity</i> | 100 A; 200 A |
|---------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Zeit/Strom-Charakteristik<br><i>Time/current-characteristic</i> | träge<br><i>time-lag</i> |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung<br><i>Remark</i> | Die Prüfspannung in Abschnitt 9.2 war DC 125 V.<br><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*