VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS LICENCE

LITTELFUSE BV.
Proostwetering 81
3543 AC UTRECHT
NIEDERLANDE

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

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link
663

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 VDE 0820 Teil 1:1992-11; EN 60127-1:1991
DIN EN 60127-3 (VDE 0820 Teil 3):1996-11; EN 60127-3:1996

Aktenzeichen: 1504600-1170-0814
File ref.:

Ausweis-Nr. 121774 Blatt 1
Licence No. *Page*

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

Offenbach, 1999-06-30
(letzte Änderung/updated 2003-12-11)

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

VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

Genehmigung zum Benutzen des umseitig abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens.

Die Genehmigung gilt nur für die bezeichnete Firma und die angegebenen Fertigungsstätten, für die nachgewiesen wurde, daß sie so eingerichtet sind, daß eine gleichmäßige Herstellung gewährleistet ist. Sie kann allein vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut auf Dritte übertragen werden.

Das Recht zum Benutzen des als Marke für Waren und Dienstleistungen und als Kollektivmarke (Verbandszeichen) markenrechtlich geschützten Zeichens erstreckt sich nur auf solche Erzeugnisse, die den in den Folgeblättern aufgeführten, vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut geprüften und zertifizierten entsprechen.

Alle Erzeugnisse, für die das Zeichen benutzt wird, müssen mit dem Firmenzeichen (Ursprungszeichen) versehen sein, das dem VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut gemeldet und von diesem anerkannt worden ist. Zeichen und Firmenzeichen sind stets gemeinsam auf oder in den gleichen Teilen — möglichst in der gleichen Weise – haltbar und deutlich sichtbar anzubringen.

Der Inhaber der Genehmigung ist verpflichtet, die Fertigung der mit dem Zeichen versehenen Erzeugnisse laufend auf Übereinstimmung mit den VDE-Bestimmungen zu überwachen und insbesondere die in den VDE-Bestimmungen festgelegten oder vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut geforderten Kontrollprüfungen ordnungsgemäß durchzuführen.

Für die Genehmigung gelten außer den vorgenannten Bedingungen auch alle übrigen Bestimmungen des Vertrages. Sie hat solange Gültigkeit, wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Prüfung zugrunde gelegt worden sind, sofern sie nicht auf Grund der Bedingungen des Vertrages früher zurückgezogen werden muß.

Eine VDE-GS-Zeichengenehmigung (GS-Prüfbescheinigung) gilt 5 Jahre, sofern sie nicht von einer Seite vorher gekündigt wird. Sie verlängert sich automatisch um jeweils 1 Jahr, wenn die Fertigungsüberwachungsmaßnahmen zufriedenstellend durchgeführt wurden.

Licence to use the legally protected Mark as shown overleaf.

This licence is valid only for the above mentioned company and places of manufacture, for which it was confirmed, that they are so equipped that a constant manufacturing is assured. The VDE Testing and Certification Institute alone is authorized to transfer this licence to a third party.

The right to use the legally as Mark for goods and services and as Collective Mark protected Mark is granted only for such products listed on the following pages and complying with the samples tested and certified by the VDE Testing and Certification Institute.

All products for which the Mark is used shall bear the trademark (mark of origin) as notified to and recognized by the VDE Testing and Certification Institute. The Mark and the trademark shall be shown jointly on the same parts – if possible in the same manner – and shall be durable and clearly visible.

The holder of the licence is obliged to supervise permanently the manufacture of products bearing the Mark in such a way that they comply with the VDE Specifications, and particularly to perform regularly check tests as specified in the VDE Specifications or as required by the VDE Testing and Certification Institute.

In addition to the afore mentioned conditions all other provisions of the Contract apply with respect to this licence. This licence is valid as long as the VDE Specifications on which the test was based are in force, unless it is withdrawn earlier according to the provisions of the Contract.

A VDE GS Marks Licence (GS Test certificate) is valid for 5 years unless it is whithdrawn earlier by one party. It will be automatically extended for 1 year if the result of the factory surveillance was satisfactory.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
LITTELFUSE BV., Proostwetering 81, 3543 AC UTRECHT, NIEDERLANDE

Aktenzeichen / *File ref.*
1504600-1170-0814 / F340 / EUL

letzte Änderung / *updated* 2003-12-11
Datum / *Date* 1999-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 121774.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Licence No. 121774.

Kleinstsicherungseinsatz
Sub-miniature fuse-link
663

Typ(en) / *Type(s)*:

663

Typ(en) *Type(s)*	Art.Nr. 0663.050ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.063ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.080ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.100ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.125ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.160ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.200ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.250ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.315ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.400ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.500ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.630ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663.800ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663001.ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 06631.25ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 066301.6ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663002.ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 066302.5ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 06633.15ZRLL/-HXLL/-HXSL Art.Nr. 0663004.ZRLL/-HXLL/-HXSL
Bemessungsspannung *Rated voltage*	AC 250 V
Bemessungsstrom *Rated current*	50mA; 63 mA; 80 mA; 100 mA; 125 mA; 160 mA; 200 mA; 250 mA; 315 mA; 400 mA; 500 mA; 630 mA; 800 mA; 1 A; 1,25 A; 1,6 A; 2 A; 2,5 A; 3,15 A; 4A
Normblatt *Standard sheet*	IV

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Licence holder*
LITTELFUSE BV., Proostwetering 81, 3543 AC UTRECHT, NIEDERLANDE

Aktenzeichen / *File ref.*
1504600-1170-0814 / F340 / EUL

letzte Änderung / *updated* 2003-12-11

Datum / *Date* 1999-06-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 121774.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Licence No. 121774.

Kennzeichnung der Charakteristik *Characteristic symbol*	T
Ausschaltvermögen *Breaking capacity*	35 A (< / = 3,15 A) 10 x In

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.
*This Marks Licence is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the **EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F340
Section F340

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555