

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

ETI Elektroelement d.o.o.
Obrezija 5
1411 IZLAKE
Slovenia

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product
Sicherungseinsatz, NH-System

Fuse-link, NH-System

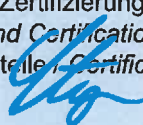
die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60269-1 (VDE 0636-1):2015-05; EN 60269-1:2007 + A1:2009 + A2:2014
DIN VDE 0636-2 (VDE 0636-2):2023-07; HD 60269-2:2013+A1:2022

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


T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

Aktenzeichen: 847200-1150-0738 / 323467

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050492

Certificate No.

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

Offenbach, 2019-07-30

(letzte Änderung / updated 2025-05-21)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Blatt 1

Page



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 IZLAKE, SLOVENIA

Aktenzeichen / *File ref.*
847200-1150-0738 / 323467 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2025-05-21

Datum / *Date*
2019-07-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050492.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050492.

Sicherungseinsatz, NH-System

Fuse-link, NH-System

Typ(en) / *Type(s)*

NH 1C
NH 1C I

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	500V AC
--	---------

Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 35A; 40A; 50A; 63A; 80A; 100A; 125; 160A
---	--

Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	45 - 62Hz
--	-----------

Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	120kA
---	-------

Baugröße <i>Size</i>	1
-------------------------	---

Betriebsklasse <i>Utilization category</i>	gG
---	----

Griff flasche <i>Gripping lug</i>	spannungsführend (NH 1C); spannungsfrei (NH 1C I) <i>energized (NH 1C), de-energized (NH 1C I)</i>
--------------------------------------	---

Anzeigevorrichtung <i>Indicating device</i>	Kombi-Anzeiger (vorne und oben) <i>combined indicator (front and top)</i>
--	--

Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	100 vom 2019-07-30 <i>100 dated 2019-07-30</i>
---	---

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40050492

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 IZLAKE, SLOVENIA

Aktenzeichen / *File ref.*
847200-1150-0738 / 323467 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2025-05-21 2019-07-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050492.
This supplement is part of the Certificate No. 40050492.

Sicherungseinsatz, NH-System

Fuse-link, NH-System

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	ETI Elektroelement d.o.o.
30004137	Obrezija 5
	1411 IZLAKE
	SLOVENIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40050492

Infoblatt /
Info sheet

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 IZLAKE, SLOVENIA

Aktenzeichen / *File ref.*
847200-1150-0738 / 323467 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2025-05-21

Datum / *Date*
2019-07-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050492.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050492.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com/AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde liegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com/terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.

Tłumacz przysięgły języków angielskiego i rosyjskiego nr TP 3689/05
mgr Krystyna Kasperek
ul. Wichrowe Wzgórza 18, 06-100 Pułusk
Tel. 510 250 552



OWIERZYTELNIENIE TŁUMACZENIA Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

UPOWAŻNIENIE DO UŻYWANIA ZNAKU -/-

*[Dokument w językach niemieckim i angielskim.
Tłumaczenie dotyczy wyłącznie wersji w j. ang.
Dane firmy w stopce na str. 2-3:*

**Instytut Badań i Certyfikacji, Merianstrasse 28,
D-63069 Offenbach; Tel.: +49 (0) 69 83 06-0;
Telefax: +49 (0) 69 83 06-555.] -/-**

-/-

**ETI Elektroelement d.o.o., Obrežija 5, 1411
Izlake, Słowenia,** jest upoważniona do używania
na swoim produkcie, **wkładkach topikowych
instalacyjnych NH**, chronionych prawem znaków jak
niżej **(VDE)** dla typów, o których mowa na str. 2.
Przetestowano i certyfikowano zgodnie z
wymaganiami dla norm: DIN EN 60269-1 (VDE 0636-
1):2015-05; EN 60269-1:2007 + A1:2009 + A2:2014;
DIN VDE 0636-2 (VDE 0636-2):2023-07; HD60269-
2:2013+A1:2022 -/-

Numer pliku: 847200-1150-0738/323467 -/-

Numer Certyfikatu: 40050492; dalsze warunki - na
odwrocie i na kolejnych stronach. -/-

Offenbach, 30.07.2019 r.; Aktualizacja:
21.05.2025 r. -/-

Certyfikaty VDE są ważne tylko wówczas, gdy
zostaną opublikowane na stronie:
<http://www.vde.com/certificate>. -/-

Instytut Badań i Certyfikacji VDE -/-

Certyfikacja: T. Stenger (podpis nieczytelny)

CERTYFIKAT NR 40050492, str. 2: -/-



Tłumacz przysięgły
Kasperk
Mgr Krystyna Kasperk



Nazwa i siedziba posiadacza Certyfikatu: **ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 Izlake, Słowenia** -/-

Numer pliku: 847200-1150-0738/323467/TL3/KOH-/-

Data: 30.07.2019 r.; aktualizacja: 21.05.2025 r.

Niniejszy suplement ważny jest wyłącznie w połączeniu ze str. 1 Certyfikatu nr 40050492.

Wkładki topikowe instalacyjne NH-/-

Typy: **NH 1C; NH 1C I**-/-

Napięcie znamionowe: 500 V AC -/-

Prąd znamionowy: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 35A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A-/-

Częstotliwość znamionowa: od 45 do 62 Hz-/-

Zwarciova zdolność wyłączania: 120 kA-/-

Wielkość: 1-/-

Kategoria użytkowania: gG-/-

Uchwyt: pod napięciem (NH 1C); beznapięciowy (NH 1CI)

Wskaźnik zadziałania: kombinowany (górny i przedni)-/-

Więcej informacji: *Załącznik 100* z dn.30.07.2019

Instytut Badań i Certyfikacji-/-

CERTYFIKAT NR 40050492 - Suplement, str. 3: -/-

Nazwa i siedziba posiadacza Certyfikatu: **ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 Izlake, Słowenia** -/-

Numer pliku: 847200-1150-0738/323467/TL3/KOH-/-

Data: 30.07.2019 r.; aktualizacja: 21.05.2025 r.



Tłumacz przysięgły
Kasperczyk
Mgr Krystyna Kasperczyk



Data: 30.07.2019 r.; aktualizacja: 21.05.2025 r.
Niniejszy suplement jest częścią Certyfikatu nr 40050492. -/-

Wkładki topikowe instalacyjne NH-/-

Miejsce produkcji / Nr referencyjny (Znak):
30004137; ETI Elektroelement d.o.o., Obrezija 5,
1411 Izlake, Słowenia-/-

Instytut Badań i Certyfikacji-/-

CERTYFIKAT NR 40050492 - Arkusz informacyjny,
str. 4: -/-

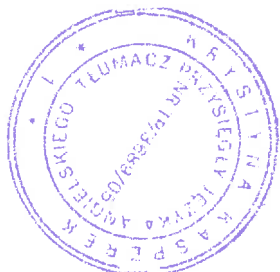
Nazwa i siedziba posiadacza Certyfikatu: **ETI**
Elektroelement d.o.o., Obrezija 5, 1411 Izlake,
Słowenia -/-

Numer pliku: 847200-1150-0738/323467/TL3/KOH-/-

Data: 30.07.2019 r.; aktualizacja: 21.05.2025 r.
Niniejszy suplement ważny jest wyłącznie w
połączeniu ze str. 1 Certyfikatu nr 40050492.

Zgoda na używanie chronionego prawem znaku VDE,
zamieszczonego na pierwszej stronie: -/-

Podstawą do używania znaku są „Ogólne warunki”
Instytutu Badań i Certyfikacji
(www.vde.com/terms-institute). Prawo do
używania znaku udzielane jest wyłącznie wyżej
wymienionej spółce i obejmuje wyłącznie miejsca
produkcji i wykazy produktów wyszczególnione dla
poszczególnych typów. Zakład produkcji musi być
wyposażony w sposób zapewniający ciągłość



Tłumacz przysięgły
Krzysztof Kasperczyk
Mgr Krystyna Kasperczyk



mowa. -/-

Upoważnienie jest ważne na okres, przez jaki zachowują ważność warunki techniczne VDE, będące podstawą certyfikacji, o ile nie zostanie wycofane z zachowaniem procedury badań i certyfikacji VDE (PM102E). -/-

Okres ważności upoważnienia do używania znaku VDE-GS może zostać przedłużony na wniosek ubiegającego się. Okres ważności upoważnienia do używania znaku VDE-GS może zostać skrócony w przypadku zmiany wymagań prawnych i/lub technicznych dot. normy. -/-

Produktów zawierających biocyd fumaran dimetylu nie można wprowadzać na rynek UE ani udostępniać - zgodnie z Decyzją Komisji Europejskiej 2009/251/WE. -/-

Podpis pod niniejszym upoważnieniem - wyłącznie na pierwszej stronie. -/-

Poświadczam niniejszym pełną zgodność powyższego tłumaczenia na j. polski, przedłożonego mi do uwierzytelnienia, z treścią okazanego mi dokumentu w j. angielskim (*Marks Approval Certificate No. 40050492 re: Fuse-link, NH System (NH 1C, NH 1C I), issued on 2019-07-30, updated on 2025-05-21*) Wpisano do Repertorium dn. 29.07.2026 r. pod pozycją 62/2026 i pobrano opłatę w wysokości 88,16 PLN (słownie: osiemdziesięciu ośmiu zł szesnastu gr). K. Kasperek, tłumacz przysięgły j. ang. i j. ros. nr TP3689/05.



Tłumacz przysięgły
K. Kasperek
mgr Krytyka Kasper