

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

M. Tasoiti

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

Aktenzeichen: 847200-1150-0731 / 323461

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049235

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-11-30

(letzte Änderung / updated 2025-05-19)

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



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.*
847200-1150-0731 / 323461 / TL3 / KOH

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2025-05-19	2018-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049235.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049235.

Sicherungseinsatz, NH-System

Fuse-link, NH-System

Typ(en) / *Type(s)*

NH1
NH1I

Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	500V AC
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	6A; 10A; 16A; 20A; 25A; 32A; 35A; 40A; 50A; 63A; 80A; 100A; 125A; 160A; 200A; 224A; 250A
Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	45 bis / <i>to</i> 62 Hz
Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	120 kA
Baugröße <i>Size</i>	1
Betriebsklasse <i>Utilization category</i>	gG
Griff flasche <i>Gripping lug</i>	spannungsführend(NH1); spannungsfrei(NH1I) <i>energized(NH1); de-energized(NH1I)</i>
Anzeigevorrichtung <i>Indicating device</i>	Kombi-Anzeiger (vorne und oben) <i>combined indicator (in front and at the top)</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	100 vom 2023-08-03; Typ-Code-Nummern <i>100 dated 2023-08-03; type code numbers</i>

Dieser Zeichengenehmigungsausweis bildet eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.
This Marks Approval is a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049235

Beiblatt /
Supplement

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.*
847200-1150-0731 / 323461 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2025-05-19

Datum / *Date*
2018-11-30

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049235.
This supplement is part of the Certificate No. 40049235.

Sicherungseinsatz, NH-System

Fuse-link, NH-System

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

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

Referenz/ <i>Reference</i> 30002338	ETI Polam Sp. z o.o. ul Jana Pawla II 18 06-100 PULTUSK POLAND
---	---



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40049235

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.*
847200-1150-0731 / 323461 / TL3 / KOH

letzte Änderung / *updated*
2025-05-19

Datum / *Date*
2018-11-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049235.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049235.

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 gelegen 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 Wzgórze 18, 06-100 Pułtusk
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., Obrezija 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: 847200-1150-0731/323461 -/-

Numer Certyfikatu: 40049235; dalsze warunki - na
odwrocie i na kolejnych stronach. -/-

Offenbach, 30.11.2018 r.; Aktualizacja:
19.05.2025 r. -/-

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

Instytut Badań i Certyfikacji VDE -/-

Certyfikacja: M. Tasotti (podpis nieczytelny)

CERTYFIKAT NR 40049235, str. 2: -/-



Tłumacz przysięgły
Krystyna Kasperek
Mgr Krystyna Kasperek



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

Numer pliku: 847200-1150-0731/323461/TL3/KOH-/-

Data: 30.11.2018 r.; aktualizacja: 19.05.2025 r.

Niniejszy suplement ważny jest wyłącznie w połączeniu ze str. 1 Certyfikatu nr 40049235.

Wkładki topikowe instalacyjne NH-/-

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

Napięcie znamionowe: 500 V AC -/-

Prąd znamionowy: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 35A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A, 200A, 224a, 250A-/-

Częstotliwość znamionowa: od 45 do 62 Hz-/-

Zwarciova zdolność wyłączania: 120 kA-/-

Wielkość: 1-/-

Kategoria użytkowania: gG-/-

Uchwyt: pod napięciem (NH 1); beznapięciowy (NH 1 I)

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

Więcej informacji: w Załączniku 100 z dn. 03.08.2023; numery kodowe-/-

Niniejsze Upoważnienie do używania znaku jest podstawą do stosowania przez producenta lub jego agenta „Deklaracji zgodności WE” i znaku CE.

Instytut Badań i Certyfikacji-/-

CERTYFIKAT NR 40049235 - Suplement, str. 3: -/-



Tłumacz przysięgły

Kryszyna Kasperczyk
Mgr Kryszyna Kasperczyk



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

Numer pliku: 847200-1150-0731/323461/TL3/KOH-/-

Data: 30.11.2018 r.; aktualizacja: 19.05.2025 r.

Niniejszy suplement jest częścią Certyfikatu nr 40049235.-/-

Wkładki topikowe instalacyjne NH-/-

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

30002338; ETI POLAM Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 18, 06-100 Pułtusk, Polska-/-

Instytut Badań i Certyfikacji-/-

CERTYFIKAT NR 40049235 - Arkusz informacyjny,
str. 4: -/-

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

Numer pliku: 847200-1150-0731/323461/TL3/KOH-/-

Data: 30.11.2018 r.; aktualizacja: 19.05.2025 r.

Niniejszy suplement ważny jest wyłącznie w połączeniu ze str. 1 Certyfikatu nr 40049235.

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

Podstawą do używania znaku są „Ogólne warunki”

Instytutu Badań i Certyfikacji



Tłumacz przysięgły
Kryszyna Kasper
Mgr Kryszyna Kasper



(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 wytwarzania produktu certyfikowanego, o którym 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 fumanan 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. 40049235 re: Fuse-link, NH System (NH1, NH1 I), issued on 2018-11-30, updated on 2025-05-19*) Wpisano do Repertorium dn. 29.07.2026 r. pod pozycją 61/2026 i pobrano opłatę w wysokości 88,16 PLN (słownie: osiemdziesięciu ośmiu zł szesnastu gr). K. Kasperk, tłumacz przysięgły j. ang. i j. ros. nr TP3689/05.



Tłumacz przysięgły
K. Kasperk
Mgr Krysztof Kasperk