

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

NKT s.r.o.
Prumyslovà 1130
272 01 KLADNO
CZECH REPUBLIC

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

**Starkstromkabel 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall
für Kraftwerke**

**Power cable 0,6/1 kV with special fire performance
for use in power stations**

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.

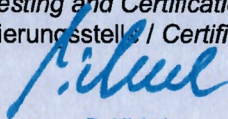
VDE-Kabelzeichen
VDE Cable Mark

◁VDE▷ 0276 oder/or ▷◁▷◻◻▷ 0276

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0276-604 (VDE 0276 Teil 604):2008-02; HD 604 S1+A1+A2+A3:2005 Teile 0, 1u.5-G

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:

VDE

Aktenzeichen: 1682200-5260-0604 / 242376

File ref.:

Ausweis-Nr. 40030859

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-08-31

(letzte Änderung / updated 2018-04-04)

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

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



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
NKT s.r.o., Prumyslovà 1130, 272 01 KLADNO, CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / *File ref.*
1682200-5260-0604 / 242376 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated*
2018-04-04

Datum / *Date*
2010-08-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030859.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030859.

Starkstromkabel 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke

**Power cable 0,6/1 kV with special fire performance
for use in power stations**

Typ(en) / *Type(s)*

N2XH

N2XCH

Querschnittsbereich
Cross sectional area $\geq 10 \text{ mm}^2$

Nennspannung
Rated voltage $U_0/U = 0,6/1 \text{ kV}$

Firmenzeichen
Trademark ***NKT***

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**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No. 40030859
Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
NKT s.r.o., Prumyslovà 1130, 272 01 Kladno, CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / *File ref.*
1682200-5260-0604 / 242376 / TL6 / LR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-04-04 2010-08-31

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030859.
This supplement is part of the Certificate No. 40030859.

Starkstromkabel 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke ***Power cable 0,6/1 kV with special fire performance for use in power stations***

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* NKT s.r.o.
30003261 Prumyslovà 1130
272 01 Kladno
CZECH REPUBLIC

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL6
Section TL6



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40030859

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
NKT s.r.o., Prumyslovà 1130, 272 01 KLADNO, CZECH REPUBLIC

Aktenzeichen / File ref.
1682200-5260-0604 / 242376 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated Datum / Date
2018-04-04 2010-08-31

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40030859.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40030859.

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.

EU-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers: NKT s.r.o.
Prumyslovà 1130
272 01 KLADNO
TSCHECHIEN

Produktbezeichnung: Starkstromkabel 0,6/1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall
für Kraftwerke

Typenbezeichnung: N2XH; N2XCH

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/35/EU

"Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie wird durch die technische Dokumentation sowie die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN VDE 0276-604 (VDE 0276 Teil 604):2008-02; HD 604 S1+A1+A2+A3:2005 Teile 0, 1u.5-G

Anmerkung: Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut, Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt nach diesen Normen geprüft und zertifiziert.

Zeichengenehmigungsausweis Nr. 40030859
Aktenzeichen 1682200-5260-0604 / 242376 / TL6 / LR

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

(Ort, Datum)

(Name, Funktion) (Unterschrift)

EU Declaration of Conformity

Issuer's name and address: NKT s.r.o.
Prumyslovà 1130
272 01 KLADNO
CZECH REPUBLIC

Product: Power cable 0,6/1 kV with special fire performance
for use in power stations

Type designation: N2XH; N2XCH

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

DIN VDE 0276-604 (VDE 0276 Teil 604):2008-02; HD 604 S1+A1+A2+A3:2005 Teile 0, 1u.5-G

Remark: The VDE Testing and Certification Institute, Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product according to these standards.

Certificate No. 40030859
File Reference 1682200-5260-0604 / 242376 / TL6 / LR

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

(Place, Date)

(name, function) (signature)