

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Synergy Cables Ltd.
1 Eshel Street, Sapirim
Industrial Park
8701002 SDEROT
Israel

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

Kunststoffisoliertes Energieverteilungskabel Uo/U 3,6/6 kV- 20,8/36 kV
Distribution cable Uo/U 3,6/6 kV up to 20,8/36 kV

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 0276-620 (VDE 0276-620):2018-04; HD 620 S2:2010, Teile 0,1 und 10-C

Befristet zum / *valid until*: 2026-02-28

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


T. Stenger

Aktenzeichen: 4113800-5230-0276 / 318450

File ref.:

Ausweis-Nr. 40013452

Certificate No.

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

Offenbach, 2005-03-22

(letzte Änderung / *updated* 2025-03-07)

Blatt 1

Page

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*

Synergy Cables Ltd., 1 Eshel Street, Sapirim, Industrial Park, 8701002 SDEROT, ISRAEL

Aktenzeichen / *File ref.*

4113800-5230-0276 / 318450 / TL6 / HEG

letzte Änderung / *updated*

2025-03-07

Datum / *Date*

2005-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013452.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013452.

Kunststoffisoliertes Energieverteilungskabel Uo/U 3,6/6 kV- 20,8/36 kV *Distribution cable Uo/U 3,6/6 kV up to 20,8/36 kV*

Typ(en) / *Type(s)*

N2XS...Y

N2XS...2Y

NA2XS...Y

NA2XS...2Y

Nennspannung
Rated voltage

Uo/U 6/10 kV
Uo/U 12/20 kV
Uo/U 18/30 kV

Isolationsmaterial
Insulation material

siehe Anhang 100 vom 2023-02-22
see Appendix 100 dated 2023-02-22

Bauartkurzzeichen

Code designation

vollständiges Typkurzzeichen siehe DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):2018-04 Teil 10, Hauptabschnitt C, Tabelle 5
complete type description see DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):2018-04 part 10, section C, Table 5

Firmenzeichen
Trademark

SYNERGY CABLES LTD.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40013452

Beiblatt /
Supplement

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Synergy Cables Ltd., 1 Eshel Street, Sapirim, Industrial Park, 8701002 SDEROT, ISRAEL

Aktenzeichen / *File ref.*

4113800-5230-0276 / 318450 / TL6 / HEG

letzte Änderung / *updated*

2025-03-07

Datum / *Date*

2005-03-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013452.

This supplement is part of the Certificate No. 40013452.

Kunststoffisoliertes Energieverteilungskabel Uo/U 3,6/6 kV- 20,8/36 kV *Distribution cable Uo/U 3,6/6 kV up to 20,8/36 kV*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30007260

Synergy Cables Ltd.

1 Eshel Street, Sapirim

Industrial Park

8701002 SDEROT

ISRAEL

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40013452

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Synergy Cables Ltd., 1 Eshel Street, Sapirim, Industrial Park, 8701002 SDEROT, ISRAEL

Aktenzeichen / File ref.

4113800-5230-0276 / 318450 / TL6 / HEG

letzte Änderung / updated

2025-03-07

Datum / Date

2005-03-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40013452.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40013452.

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.