

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50471427

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
K.K

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Renviv-60377190 001

Ausstellungsdatum
23.12.2020

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Caledonian Cables Limited
1/F., CMA Building,
64-66 Connaught Road Central
Hong Kong

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Caledonian (Shandong) Cables Limited
Jiyang Branch
No. 17 Yellow River Street,
Jibei Develop Zone,
Jiyang District, Jinan,
251400 Shandong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111225341

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 60502-1:2004+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Cable (0.6/1kV Power Cable)

Type Designation :

12

N2XY (FGD300 1RV-R) CU/XLPE/PVC 1X1,5...800mm²
NA2XY (FGD300 1ARV-R) AL/XLPE/PVC 1X10...800mm²
NA2XY (FGD400 1ARV-R) AL/XLPE/PVC 2...5X10...400mm²
7...48x1,5...2,5mm²
N2XY (FGD400 1RV-R) CU/XLPE/PVC 2...5X1,5...400mm²

Rating Voltage (U₀/U) : 0.6/1kV

Max. conductor temperature: 90°C

Mark of Origin (Trademark): Caledonian Cables Limited

Remark: Refer to test report 60377190 001 for details.

Continued on page 0002

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50471427

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
K.K

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Renviv-60377190 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Caledonian Cables Limited
1/F., CMA Building,
64-66 Connaught Road Central
Hong Kong

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Caledonian (Shandong) Cables Limited
Jiyang Branch
No. 17 Yellow River Street,
Jibei Develop Zone,
Jiyang District, Jinan,
251400 Shandong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111125341

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 60502-1:2004+A1

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Cable (0.6/1kV Power Cable)

Continuation from page 0001

Addition

Type Designation:

N2XRY (FGD300 1RVMV-R) CU/XLPE/AWA/PVC 1X1,5...800 mm²
NA2XRY (FGD300 1ARVMV-R) AL/XLPE/AWA/PVC 1X10...800 mm²
N2XRY (FGD400 1RVMV-R) CU/XLPE/SWA/PVC 2...5X1,5...400 mm²
7...48x1,5...2,5 mm²
NA2XRY (FGD400 1ARVMV-R) AL/XLPE/SWA/PVC 2...5X10...400 mm²
N2XBY (FGD300 1RVFAV-R) CU/XLPE/ATA/PVC 1X1,5...800 mm²
NA2XBY (FGD300 1ARVFAV-R) AL/XLPE/ATA/PVC 1X10...800 mm²
N2XBY (FGD400 1RVFV-R) CU/XLPE/STA/PVC 2...5X1,5...400 mm²
7...48X1,5...2,5 mm²
NA2XBY (FGD400 1ARVFAV-R) AL/XLPE/STA/PVC 2...5X10...400 mm²
N2XCY (FGD300 1RCV-R) CU/XLPE/CS/PVC 1X1,5...800 mm²
NA2XCY (FGD300 1ARCV-R) AL/XLPE/CS/PVC 1X10...800 mm²
N2XCY (FGD400 1RCV-R) CU/XLPE/CS/PVC 2...5X1,5...400 mm²
NA2XCY (FGD400 1ARCV-R) AL/XLPE/CS/PVC 2...5X10...400 mm²

Continued on page 0003

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



Huajian Dong

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50471427

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
K.K

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Renviv-60377190 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
23.12.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Caledonian Cables Limited
1/F., CMA Building,
64-66 Connaught Road Central
Hong Kong

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Caledonian (Shandong) Cables Limited
Jiyang Branch
No. 17 Yellow River Street,
Jibei Develop Zone,
Jiyang District, Jinan,
251400 Shandong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 60502-1:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Cable (0.6/1kV Power Cable)

Continuation from page 0002

Addition

Type Designation:

N2XCYRY (FGD300 1RCVMAV-R) CU/XLPE/CS/PVC/AWA/PVC

1X1,5...800 mm²

NA2XCYRY (FGD300 1ARCVMAV-R) AL/XLPE/CS/PVC/AWA/PVC

1X10...800 mm²

N2XCYRY (FGD400 1RCVMV-R) CU/XLPE/CS/PVC/SWA/PVC

2...4X1,5...400 mm² 5X1,5...120 mm²

NA2XCYRY (FGD400 1ARCVMV-R) AL/XLPE/CS/PVC/SWA/PVC

2...4X10...400 mm² 5X10...120 mm²

N2XCYBY (FGD300 1RCVFVAV-R) CU/XLPE/CS/PVC/ATA/PVC

1X1,5...800 mm²

NA2XCYBY (FGD300 1ARCVFVAV-R) AL/XLPE/CS/PVC/ATA/PVC

1X10...800 mm²

N2XCYBY (FGD400 1RCVFFV-R) CU/XLPE/CS/PVC/STA/PVC

2...5X1,5...400 mm²

NA2XCYBY (FGD400 1ARCVFFV-R) AL/XLPE/CS/PVC/STA/PVC

2...5X10...400 mm²

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

