

Përçues bakri instalues me izolim PVC

PVC insulated multi-core cables with copper conductor



FKP
C a b l e

H05V-U H07V-U H07V-R



	1 - Tel bakri i plotë 1* - Tel bakri i dredhur 2- PVC izolim	1- Solid copper class 1* - Rigid stranded copper 2- PVC insulation.
--	--	---

STANDARDET / STANDARDS	PERDORIMI / APPLICATION	PAKETIMI / PACKAGING
IEC 60 502 - 1 HD 21.3 S3		

KARAKTERISTIKAT	CHARACTERISTICS
Temperatura e punës:	Operating temperature:
Tensioni nominal:	Rated voltage:
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:	Max temp. of short circuit:
+5°C ÷ +70° C në përçues. H05V-U: 300/500 V H07V-U H07V-R: 450/750 V	+5°C ÷ +70° C on the conductor H05V-U: 300/500 V H07V-U H07V-R: 450/750 V
160° C (max 5 sek.)	160° C (max 5 sec)

Seksioni Section mm ²	Klasa e përçuesit Class of conductor	Trashësia e izolimit Insulation thickness mm	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist. at 20°C ohms/km	Pesha e kablos Cable weight kg/km
H05V-U					
0,50	1	0,6	2,0	36,0	8
0,70	1	0,6	2,2	24,5	12
1,00	1	0,6	2,3	18,1	14
H07V-U					
1,5	1	0,7	2,8	12,1	20
2,5	1	0,8	3,3	7,41	30
4	1	0,8	3,8	4,61	45
6	1	0,8	4,3	3,08	65
10	1	1,0	5,5	1,83	105
H07V-R					
1,5	2	0,7	3,0	12,1	20
2,5	2	0,8	3,6	7,41	30
4	2	0,8	4,1	4,61	45
6	2	0,8	4,7	3,08	65
10	2	1,0	6,0	1,83	105
16	2	1,0	6,8	1,15	115
25	2	1,2	8,4	0,727	170
35	2	1,2	9,3	0,524	260
50	2	1,4	10,9	0,387	350
70	2	1,4	12,6	0,268	480
95	2	1,6	14,7	0,193	680
120	2	1,6	16,0	0,153	930
150	2	1,8	17,9	0,124	1160
185	2	2,0	20,0	0,0991	1430
240	2	2,2	22,0	0,0754	1780

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.



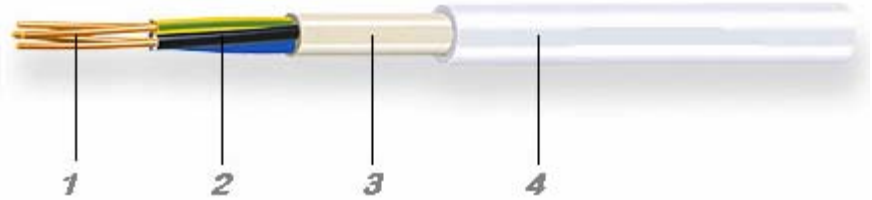
H05V-K H07V-K



	1 - Tel bakri i plotë 2- PVC izolim	1- Solid copper class 2- PVC insulation.
STANDARDET / STANDARDS	PERDORIMI / APPLICATION	
IEC 60 502 - 1 HD 21.3 S3		
KARAKTERISTIKAT	CHARACTERISTICS	
Temperatura e punës:	+5°C ÷ +70° C në përçues. H05V-U: 300/500 V H07V-U H07V-R: 450/750 V	Operating temperature: +5°C ÷ +70° C on the conductor H05V-U: 300/500 V H07V-U H07V-R: 450/750 V
Tensioni nominal:		Rated voltage:
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:	160° C (max 5 sek.)	Max temp. of short circuit: 160° C (max 5 sec)

Sekzioni Section mm ²	Diametri max. i telave Max. diameter of wires mm	Trashësia e izolimit Insulation thickness mm	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist. at 20°C ohms/km	Pesha e kabllos Cable weight kg/km
H05V-K					
0,50	0,21	0,6	2,1	39,0	9
0,70	0,21	0,6	2,3	26,0	12
1,00	0,21	0,6	2,5	19,5	15
H07V-K					
1,5	0,26	0,7	2,9	13,3	20
2,5	0,26	0,8	3,6	7,98	30
4	0,31	0,8	4,1	4,95	45
6	0,31	0,8	4,7	3,30	65
10	0,41	1,0	6,1	1,91	110
16	0,41	1,0	7,1	1,21	160
25	0,41	1,2	8,7	0,780	250
35	0,41	1,2	9,9	0,554	340
50	0,41	1,4	11,6	0,386	480
70	0,51	1,4	13,3	0,272	670
95	0,51	1,6	15,2	0,206	890
120	0,51	1,6	17,0	0,161	1140
150	0,51	1,8	18,9	0,129	1410
185	0,51	2,0	21,0	0,106	1710
240	0,51	2,2	23,9	0,0801	2270

NYM



- 1 - Tel bakri
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC filler
- 4 - PVC outer sheath

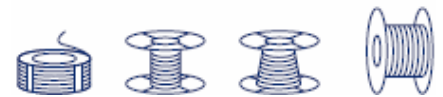
STANDARDET / STANDARDS

VDE 0250
IEC 60 502 - 1
HD 21.4 S2

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës: **+5°C ÷ +70° C në përçues.**

Tensioni nominal: **300/500 V**

Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:

160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +70° C on the conductor**

Rated voltage: **300/500 V**

Max temp. of short circuit: **160° C (max 5 sec)**

Sekzioni Section mm ²	Konstruksioni i përçuesit Construction of conductor n x mm	Trashësia e izolimit Insulation thickness mm	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist. at 20°C ohms/km	Pesha e kablos Cable weight kg/km
NYM					
2 x 1,5	1 x 1,35	0,6	8,80	12,1	125
2 x 2,5	1 x 1,75	0,7	10,0	7,41	165
2 x 4	1 x 2,23	0,8	11,0	4,61	200
2 x 6	1 x 2,74	0,8	12,0	3,08	250
2 x 10 r m	7 x 1,35	1,0	15,0	1,83	420
3 x 1,5	1 x 1,35	0,6	9,2	12,1	130
3 x 2,5	1 x 1,75	0,7	10,5	7,41	180
3 x 4	1 x 2,23	0,8	11,5	4,61	250
3 x 6	1 x 2,74	0,8	13,0	3,08	330
3 x 10 r m	7 x 1,35	1,0	16,5	1,83	520
4 x 1,5	1 x 1,35	0,6	10,0	12,1	160
4 x 2,5	1 x 1,75	0,7	11,5	7,41	220
4 x 4	1 x 2,23	0,8	13,0	4,61	320
4 x 6	1 x 2,74	0,8	14,5	3,08	430
4 x 10 r m	7 x 1,35	1,0	17,5	1,83	650
4 x 16 r m	7 x 1,70	1,0	20,0	1,15	950
4 x 25 r m	7 x 2,14	1,2	26,0	0,727	1500
4 x 35 r m	7 x 2,52	1,2	29,0	0,524	2000
5 x 1,5	1 x 1,35	0,6	11,0	12,1	190
5 x 2,5	1 x 1,75	0,7	12,5	7,41	270
5 x 4	1 x 2,23	0,8	14,5	4,61	400
5 x 6	1 x 2,74	0,8	16,0	3,08	520
5 x 10 r m	7 x 1,35	1,0	19,0	1,83	800

re- përçues i plotë / solid conductor
rm – përçues dredhur / stranded conductor

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.

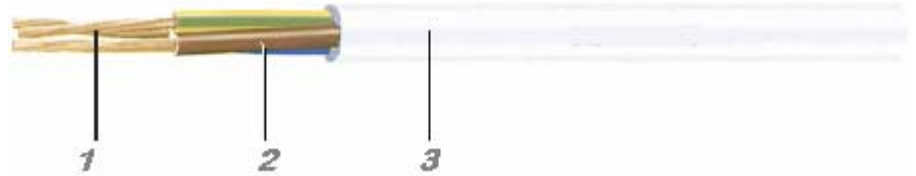
Përçues bakri shumëfijesh me izolim dhe mbështjellës nga PVC

PVC multi-core cables with flexible copper conductor



FKP
C a b l e

H03VV-F



- 1 - Tel bakri
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC outer sheath

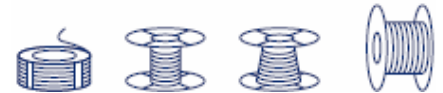
STANDARDET / STANDARDS

VDE 0281
IEC 60 502 - 1
HD 21.5 S3

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës:	+5°C ÷ +70° C në përçues.
Tensioni nominal:	300/300 V
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:	160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

Operating temperature:	+5°C ÷ +70° C on the conductor
Rated voltage:	300/300 V
Max temp. of short circuit:	160° C (max 5 sec)

Seksioni Section mm ²	Konstruksioni i përçuesit Construction of conductor n x mm	Trashësia e izolimit Insulation thickness mm	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist. at 20°C ohms/km	Pesha e kabllos Cable weight kg/km
H03VV-F					
2 x 0,5	16 x 0,20	0,5	5,0	39,0	35
2 x 0,75	24 x 0,20	0,5	6,2	26,0	55
3 x 0,50	16 x 0,20	0,5	5,4	39,0	40
3 x 0,75	24 x 0,20	0,5	6,5	26,0	65
4 x 0,5	16 x 0,20	0,5	5,8	39,0	50
4 x 0,75	24 x 0,20	0,5	7,1	26,0	75
5 x 0,75	24 x 0,20	0,5	8,0	26,0	100

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.

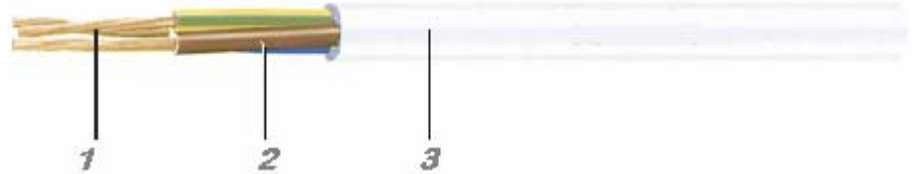
Përçues bakri shumëfijesh me izolim dhe mbështjellës nga PVC

PVC multi-core cables with flexible copper conductor



FKP
C a b l e

H05VV-F



- 1 - Tel bakri
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC outer sheath

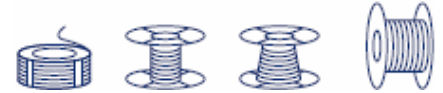
STANDARDET / STANDARDS

VDE 0281
IEC 60 502 - 1
HD 21.5 S3

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës: **+5°C ÷ +70° C në përçues.**

Tensioni nominal: **300/500 V**

Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:

160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +70° C on the conductor**

Rated voltage: **300/500 V**

Max temp. of short circuit: **160° C (max 5 sec)**

Seksioni Section mm ²	Konstruksioni i përçuesit Construction of conductor n x mm	Trashësia e izolimit Insulation thickness mm	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist. at 20°C ohms/km	Pesha e kabllos Cable weight kg/km
H05VV-F					
2 x 0,75	24 x 0,20	0,6	6,2	26,0	55
2 x 1,0	32 x 0,20	0,6	6,6	19,5	65
2 x 1,5	30 x 0,25	0,7	7,6	13,3	90
2 x 2,5	50 x 0,25	0,8	9,2	7,98	130
3 x 0,75	24 x 0,20	0,6	6,5	26,0	65
3 x 1,0	32 x 0,20	0,6	7,2	19,5	80
3 x 1,5	30 x 0,25	0,7	8,5	13,3	110
3 x 2,5	50 x 0,25	0,8	10,0	7,98	165
4 x 0,75	24 x 0,20	0,6	7,1	26,0	75
4 x 1,0	32 x 0,20	0,6	7,8	19,5	95
4 x 1,5	30 x 0,25	0,7	9,5	13,3	140
4 x 2,5	50 x 0,25	0,8	11,0	7,98	200
5 x 0,75	24 x 0,20	0,6	8,0	26,0	100
5 x 1,0	32 x 0,20	0,6	8,5	19,5	115
5 x 1,5	30 x 0,25	0,7	10,5	13,3	170
5 x 2,5	50 x 0,25	0,8	12,5	7,98	260

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.

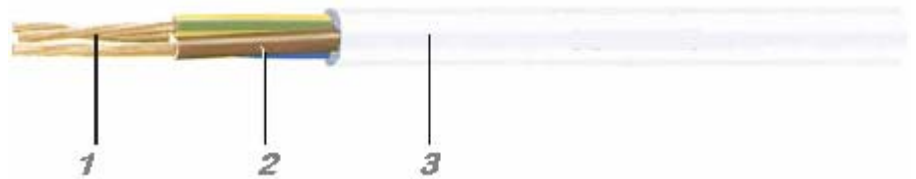
Përçues bakri shumëfijesh 0.6/1 kV me izolim dhe mbështjellës PVC

0.6/1 kV PVC insulated, Multi-Core Cables With Copper Conductor



FKP
C a b l e

NY Y



- 1 - Tel bakri i plotë ose i dredhur
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Solid or stranded copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC outer sheath

STANDARDET / STANDARDS

VDE 0276
IEC 60 502 - 1

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës: **+5°C ÷ +70° C në përçues.**

Tensioni nominal: **0.6/1kV**

Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:

160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **+5°C ÷ +70° C on the conductor**

Rated voltage: **0.6/1 kV**

Max temp. of short circuit: **160° C (max 5 sec)**

Seksioni
Section
mm²

Diametri i jashtëm
Outer diameter
mm

Rezist. max përç. 20°C
Max cond.resist.at 20°C
Ohms/km

Paketimi
Delivery length

Pesha e kablos
Cable weight
kg/km

NY Y

1 x 1,5	5,8	12.10	1000	50
1 x 2,5	6,2	7.410	1000	60
1 x 4	7,0	4.610	1000	85
1 x 6	7,5	3.080	1000	105
1 x 10	9,0	1.830	1000	160
1 x 16	10,0	1.150	1000	215
1 x 25	11,5	0.727	1000	320
1 x 35	12,5	0.524	1000	420
2 x 1,5	11,5	12.10	1000	180
2 x 2,5	12,0	7.410	1000	215
2 x 4	14,0	4.610	1000	300
2 x 6	15,0	3.080	1000	350
2 x 10	17,5	1.830	1000	500
2 x 16	19,5	1.150	1000	675
2 x 25	22,5	0.727	1000	1000
2 x 35	24,5	0.524	1000	1250

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.

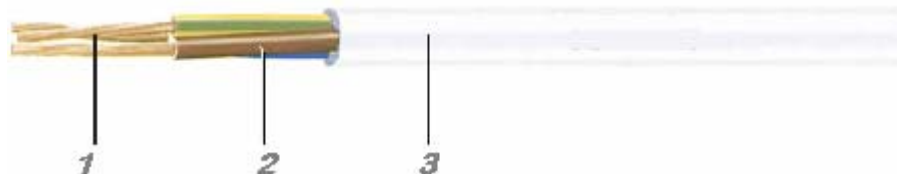
Përçues bakri shumëfijesh 0.6/1 kV me izolim dhe mbështjellës PVC

0.6/1 kV PVC insulated, Multi-Core Cables With Copper Conductor



FKP
C a b l e

NY Y



- 1 - Tel bakri i plotë ose i dredhur
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Solid or stranded copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC outer sheath

STANDARDET / STANDARDS

VDE 0276
IEC 60 502 - 1

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës:	+5°C ÷ +70° C në përçues.
Tensioni nominal:	0.6/1kV
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:	160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

Operating temperature:	+5°C ÷ +70° C on the conductor
Rated voltage:	0.6/1 kV
Max temp. of short circuit:	160° C (max 5 sec)

Seksioni Section mm ²	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist.at 20°C ohms/km	Paketimi Delivery length	Pesha e kabllos Cable weight kg/km
NY Y				
3 x 1,5	12,0	12.10	1000	200
3 x 2,5	13,0	7.410	1000	250
3 x 4	14,5	4.610	1000	340
3 x 6	15,5	3.080	1000	425
3 x 10	18,5	1.830	1000	620
3 x 16	20,5	1.150	1000	835
3 x 25	24,0	0.727	1000	1250
3 x 35	26,0	0.524	1000	1600
4 x 1,5	12,5	12.10	1000	235
4 x 2,5	13,5	7.410	1000	300
4 x 4	15,5	4.610	1000	400
4 x 6	17,0	3.080	1000	520
4 x 10	20,0	1.830	1000	765
4 x 16	22,5	1.150	1000	1050
4 x 25	26,0	0.727	1000	1550
4 x 35	28,5	0.524	1000	2000
5 x 1,5	13,5	12.10	1000	270
5 x 2,5	14,5	7.410	1000	350
5 x 4			1000	
5 x 6			1000	
5 x 10			1000	
5 x 16			1000	
5 x 25			1000	

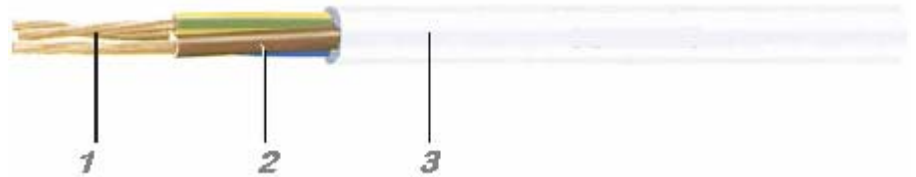
Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.

Përçues alumini shumëfijësh 0.6/1 kV me izolim dhe mbështjellës PVC

0.6/1 kV PVC insulated, Multi-Core Cables With Aluminium Conductor



NAYY



- 1 - Tel bakri i plotë ose i dredhur
- 2 - PVC izolim
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC izolim i jashtëm

- 1 - Solid or stranded copper conductor
- 2 - PVC insulation.
- 3 - PVC mbushje
- 4 - PVC outer sheath

STANDARDET / STANDARDS

VDE 0276
IEC 60 502 - 1

PERDORIMI / APPLICATION



PAKETIMI / PACKAGING



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës:	+5°C ÷ +70° C në përçues.
Tensioni nominal:	0.6/1kV
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt:	160° C (max 5 sek.)

CHARACTERISTICS

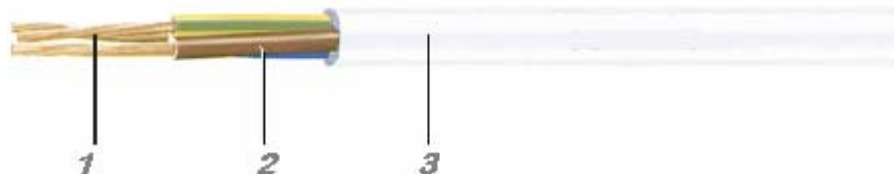
Operating temperature:	+5°C ÷ +70° C on the conductor
Rated voltage:	0.6/1 kV
Max temp. of short circuit:	160° C (max 5 sec)

Seksioni Section mm ²	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Rezist. max përç. 20°C Max cond.resist.at 20°C ohms/km	Paketimi Delivery length	Pesha e kabllos Cable weight kg/km
NYY				
3 x 1,5	12,0	12.10	1000	200
3 x 2,5	13,0	7.410	1000	250
3 x 4	14,5	4.610	1000	340
3 x 6	15,5	3.080	1000	425
3 x 10	18,5	1.830	1000	620
3 x 16	20,5	1.150	1000	835
3 x 25	24,0	0.727	1000	1250
3 x 35	26,0	0.524	1000	1600
4 x 1,5	12,5	12.10	1000	235
4 x 2,5	13,5	7.410	1000	300
4 x 4	15,5	4.610	1000	400
4 x 6	17,0	3.080	1000	520
4 x 10	20,0	1.830	1000	765
4 x 16	22,5	1.150	1000	1050
4 x 25	26,0	0.727	1000	1550
4 x 35	28,5	0.524	1000	2000
5 x 1,5	13,5	12.10	1000	270
5 x 2,5	14,5	7.410	1000	350
5 x 4			1000	
5 x 6			1000	
5 x 10			1000	
5 x 16			1000	
5 x 25			1000	

Të dhënat dhe skicat e kësaj table nuk janë fikse dhe mund të ndryshojnë si pasojë e modifikimeve dhe/ose mund të përmirësohen sipas nevojave të prodhuesit. Toleranca në peshë dhe diametër është ±5%.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer. Tolerances on weights and diameters ± 5%.



NFA2X



1 - Tel alumini i dredhur
2 - XLPE izolim

1 – Stranded aluminium conductor
2 - XLPE insulation.

STANDARDET / STANDARDS

PERDORIMI / APPLICATION

PAKETIMI / PACKAGING

HD 626 S1



KARAKTERISTIKAT

Temperatura e punës: **-30°C ÷ +90° C në përçues.**
Tensioni nominal: **0.6/1kV**
Temperatura maksimale gjatë lidhjes së shkurt: **250° C (max 5 sek.)**

CHARACTERISTICS

Operating temperature: **-30°C ÷ +90° C on the conductor**
Rated voltage: **0.6/1 kV**
Max temp. of short circuit: **250° C (max 5 sec)**

Seksioni Section mm ²	Diametri i jashtëm Outer diameter mm	Pesha e Al Al weight kg/km	Paketimi Packing	Pesha e kablos Cable weight kg/km
NFA2X				
2 x 16	15.0	93	1000	155
2 x 25	18.4	145	1000	240
3 x 35 + 50	29.7	508	500/1000	710
4 x 25	7	22	-	400
3 x 35 + 50/8	7	33	0.63	580
3 x 35 + 2x16 + 50/8	7	33	0.63	690
3 x 50 + 50/8	7	36	0.63	720
3 x 70 + 50/8	19	38	0.63	930
3 x 70 + 2x16 + 50/8	19	38	0.63	1100