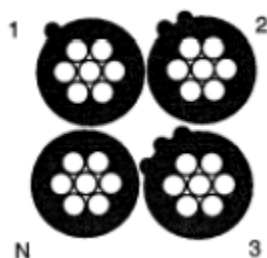


Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütükent/SAMSUN
Şube Perpa T.C. M. K. 11 No: 337 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0-1800-4427-3100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 3x70+1x95 0,6/1kV

Norma

Specificat

Ofertat

20094048

SM HD626 S1:2015

-6D

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

AL/AlMgSi

Al/AlMgSi

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

1170

1170

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază/IP

Neutru

Fază/IP

Neutru

70/25

95

70/25

95

Nr. de spire

7 (RMC)/
7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)
7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

9,45-9,95/
5,7-6,1

11,1-11,7

9,45 - 9,95
5,7 - 6,1

11,1 - 11,7

Grosimea nominală a izolației, mm

1,7/1,3

1,7

1,5/1,3

1,6

Grosimea minimă a izolației, mm

1,25/1,07

1,34

1,25/1,07

1,34

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

10,95-11,45/
7,0-7,4

12,7-13,3

12,8/8,6

14,8

Diametrul aparent al fasciculului torsadat, mm

Fasciculul Torsadat

Fasciculul Torsadat

32,0

31,0

Greutatea fasciculului torsadat, kg/m

1,13

1,13

Forța de rupere min, kN

-

27,9

-

27,5

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,443/1,2

0,363

0,443/1,2

0,363

Intensitatea maximă admisibilă, A

240/130

240/130

Curentul de SC, t=1s, kA

6,5

6,5

Marcări

Fază

Neutru

Fază

Neutru

A

B

A

B

Certificări

DA

DA

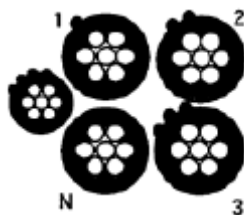
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2008

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
Mrk. Fab. Org. Sayı: 34 Kuluçkesi/SAMSUN
Şube: Perpa T2A Kat:11 No:337-47 Sisli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
17 Mayıs YD. 180 044 2731 Mersis No: 0190044273100011

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütüphane/SAMSUN
Şube Perpa T.C. K. 11 No: 37 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0180044273100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 2x1x35 0,6/1kV

Norma

Specificat

Ofertat

20094051

SM HD626 S1:2015

-6D

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

AL/AL

Al/Al

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

460

460

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază

Neutru

Fază

Neutru

35

35

35

35

Nr. de spire

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

6,7-7,1

6,7-7,1

6,7 - 7,1

6,7 - 7,1

Grosimea nominală a izolației, mm

1,3

1,3

1,3

1,3

Grosimea minimă a izolației, mm

1,07

1,07

1,07

1,07

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

8,0-8,4

8,0-8,4

9,6

9,6

Diametrul aparent al fascicului torsadat, mm

Fasciculul Torsadat

Fasciculul Torsadat

20,0

20,0

Greutatea fascicului torsadat, kg/m

0,26

0,26

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,868

0,986

0,868

0,868

Intensitatea maximă admisibilă, A

160

160

Curentul de SC, t=1s, kA

3,2

3,2

Marcări

Fază

Neutru

Fază

Neutru

A

B

A

B

Certificări

DA

DA

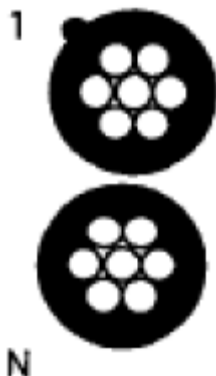
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2008

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Sancaktepe No: 34 Kütahya / SAMSUN
Şube: Perpa T.C. Milli Koll. No: 337 47 Sisli / İSTANBUL
Tel: +90 212 210 51 62 63 Fax: +90 212 210 52 68
Tic. Sic. No: 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütüphane/SAMSUN
Şube Perpa T.C. M. K. Kat: 11 No: 337 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0-1800-4427-3100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 3x35+1x50+25 0,6/1kV

Norma

Specificat	Ofertat	20340101
SM HD626 S1:2015 - 6D		

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată	Polietilenă reticulată
------------------------	------------------------

Compoziția fază/neutru

Al/AlMgSi	Al/AlMgSi
-----------	-----------

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)	Dreapta (Z)
-------------	-------------

Pasul maxim de fasciculare, mm

870	870
-----	-----

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

--	--	--	--

Nr. de spire

Fază/IP	Neutru	Fază/IP	Neutru
35/25	50 (54,6)	35/25	50 (54,6)

Diametrul spirelor, mm

7 (RMC)/ 7 (RMC) /RE	7 (RMC)	7 (RMC) 7 (RMC)	7 (RMC)
----------------------	---------	--------------------	---------

Grosimea nominală a izolației, mm

6,7-7,1/ 5,7-6,1	7,85-8,35	6,7 - 7,1 5,7 - 6,1	7,85 - 8,35
------------------	-----------	------------------------	-------------

Grosimea minimă a izolației, mm

1,3/1,3	1,6	1,3/1,3	1,5
---------	-----	---------	-----

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

1,07/1,07	1,34	1,07/1,07	1,25
-----------	------	-----------	------

Diametrul aparent al fasciculului torsadat, mm

8,0-8,4 /7,0-7,4	9,45-9,95	9,6/8,6	11,2
------------------	-----------	---------	------

Greutatea fasciculului torsadat, kg/m

Fasciculul Torsadat		Fasciculul Torsadat	
---------------------	--	---------------------	--

Forța de rupere min, kN

29,0		29,0	
------	--	------	--

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,635		0,663	
-------	--	-------	--

Intensitatea maximă admisibilă, A

-	14,2 (16,6)	-	14,2 (16,6)
---	----------------	---	----------------

Curentul de SC, t=1s, kA

0,868/ 1,91	0,720 (0,630)	0,868/1,20	0,720
-------------	------------------	------------	-------

Marcări

160/105		160/100	
---------	--	---------	--

Certificări

3,2		3,2	
-----	--	-----	--

Certificare ISO 9001:2008

Fază	Neutru	Fază	Neutru
------	--------	------	--------

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
M. C. 34 - Org. Sayı: 34 - Kat: 11 No: 1337 47 Sisli İSTANBUL
Sube Perpa T.C. M. Kat: 11 No: 1337 47 Sisli İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 62 63 Fax +90 212 210 52 68
V. Maysi YD. 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

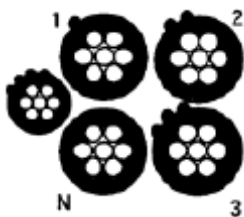
A	B	A	B
---	---	---	---

DA		DA	
----	--	----	--

		ISO 9001:2008	
--	--	---------------	--

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütükent/SAMSUN
Şube Perpa T.C. M. K. 11 No: 37 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0180044273100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 3x50+1x70 0,6/1kV

Norma

SM HD626 S1:2015 - 6D

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

Al/AlMgSi

Al/AlMgSi

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

1020

1020

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază

Neutru

Fază

Neutru

50

70

50

70

Nr. de spire

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

7,85-8,35

9,45-9,95

7,85 - 8,35

9,45 - 9,95

Grosimea nominală a izolației, mm

1,5

1,7

1,5

1,6

Grosimea minimă a izolației, mm

1,25

1,34

1,25

1,34

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

9,35-9,85

11,05-11,55

11,1

13,2

Diametrul aparent al fascicului torsadat, mm

Fasciculul Torsadat

Fasciculul Torsadat

34,0

32,0

Greutatea fascicului torsadat, kg/m

0,775

0,763

Forța de rupere min, kN

-

20,6

40,6

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,641

0,493

0,641

0,493

Intensitatea maximă admisibilă, A

195

195

Curentul de SC, t=1s, kA

4,6

4,6

Marcări

Fază

Neutru

Fază

Neutru

A

B

A

B

Certificări

DA

DA

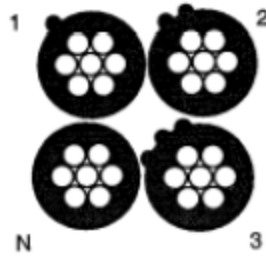
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2008

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
Muh. Fab. Org. Sayı: 34 Kat: 34 Kütüphane/ SAMSUN
Sube: Perpa Tic. Mah. Kat: 11 No: 137 47 Sığirci/ İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 63 Fax +90 212 210 52 68
Tic. Sic. No: 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütüphane/SAMSUN
Şube Perpa T.C. K. 11 No: 37 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 3x50+1x70+1x25 0,6/1kV

Norma

Specificat

Ofertat

20094049

SM HD626 S1:2015

- 6D

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

Al/AlMgSi

Al/AlMgSi

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

1020

1020

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază/IP

Neutru

Fază/IP

Neutru

50/25

70

50/25

70

Nr. de spire

7 (RMC)/
7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)
7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

7,85-8,35/
5,7-6,1

9,45-9,95

7,85 - 8,35
5,6 - 6,5

9,45 - 9,95

Grosimea nominală a izolației, mm

1,5/1,3

1,7

1,5/1,3

1,6

Grosimea minimă a izolației, mm

1,25/1,07

1,34

1,25/1,07

1,34

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

9,35-9,85/
7,0-7,4

11,05-11,55

11,1/8,6

13,2

Diametrul aparent al fasciculului torsadat, mm

Fasciculul Torsadat

Fasciculul Torsadat

31,0

31,0

Greutatea fasciculului torsadat, kg/m

0,875

0,860

Forța de rupere min, kN

-

20,6

-

20,6

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,641/1,2

0,493

0,641/1,2

0,493

Intensitatea maximă admisibilă, A

195/130

195/130

Curentul de SC, t=1s, kA

4,6

4,6

Marcări

Fază

Neutru

Fază

Neutru

A

B

A

B

Certificări

DA

DA

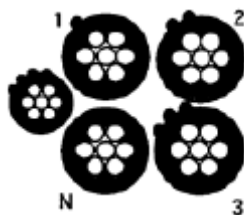
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2008

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
Mrk. Fab. Org. San. Sektör No: 34 Kulukeniz SAN. BÖLGE
Şube Perpa T.C. Mh. No: 11 No: 137 47 Sigirli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 58 62 63 Fax +90 212 210 52 68
Tic. Sic. No: 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Sayı: 34 Kütükent/SAMSUN
Şube Perpa T.C. M. K. 11 No: 37 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 Fax +90 212 210 52 68
© Mayıs YG. 180 044 2731 Mersis No: 0 1800 4427 3100011

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

Borsan Kablo Elektrik Aydınlatma İnş.

Materialul

Denumirea

NFA2X 3x70+1x95 0,6/1kV

Norma

SM HD626 S1:2015 - 6D

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

AL/AlMgSi

Al/AlMgSi

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

1170

1170

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază

Neutru

Fază

Neutru

70

95

70

95

Nr. de spire

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

9,45-9,95

11,1-11,7

9,45 - 9,95

11,1 - 11,6

Grosimea nominală a izolației, mm

1,7

1,7

1,5

1,6

Grosimea minimă a izolației, mm

1,25

1,34

1,25

1,34

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

10,95-11,45

12,7-13,3

12,8

14,6 - 15,7

Diametrul aparent al fasciculusului torsadat, mm

Fasciculus Torsadat

Fasciculus Torsadat

39,0

36,0

Greutatea fasciculusului torsadat, kg/m

1,03

1,02

Forța de rupere min, kN

-

27,9

-

27,9

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,443

0,363

0,443

0,363

Intensitatea maximă admisibilă, A

240

240

Curentul de SC, t=1s, kA

6.5

6,5

Marcări

Fază

Neutru

Fază

Neutru

A

B

A

B

Certificări

DA

DA

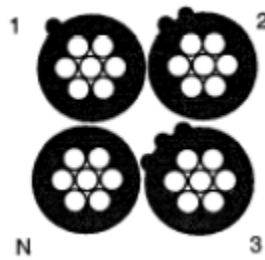
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2008

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ.SAN.VE TİC.A.Ş.
Mrk. Fab. Ogl. San. Sivas No: 34 Kütükent/ SAMSUN
T.C. Be. Perpa T.C. Mh. Kal. 11 No: 37 47 Samsun
Tel. +90 212 210 52 62 63 Fax +90 212 210 52 68
17 Mayıs Yd. 180 044 2731 Mersis No: 0 1900 4427 3100011

Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos). Sau conductorii de fază să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale impregnate, colorate cu lățimea nu mai mică de 3 mm.



B - Pe conductorul neutru, trebuie să fie marcate prin gravare: denumirea uzinei, denumirea completă a conductoarelor și anul producerii. La fel pe conductorul neutru, peste fiecare 1m, se va indica lungimea conductorului.

BORSAN KABLO
ELEKTRİK AYDINLATMA İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Mrk. Fabk. Org. Samsun No: 34 Kütükent, SAMSUN
Şube Perpa T. A. M. K. Kal: 11 No: 337 47 Şişli/İSTANBUL
Tel. +90 212 210 52 63 63 Fax +90 212 210 52 68
Tic. Mays YD. 180 044 2731 Mersis No: 0180044273100011