

Fișa tehnică a ofertei pentru achiziționarea conductorului torsadat

Producătorul

PA "Energocomplekt", LTD

Materialul

Denumirea

Conductor 3x35+1x50 (54,6) mm²

Norma

Specificat

Ofertat

SM HD626
S1:2015

Caracteristici constructive

Tipul izolației

Polietilenă reticulată

Polietilenă reticulată

Compoziția fază/neutru

AL/AlMgSi

AL/ Алюминиевый сплав

Sensul fasciculării ultimul strat

Dreapta (Z)

Dreapta (Z)

Pasul maxim de fasciculare, mm

870

850

Tipul bobinei

Caracteristici dimensionale

Secțiunea, mm²

Fază

Neutru

Fază

Neutru

35

50 (54,6)

35

50

Nr. de spire

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

7 (RMC)

Diametrul spirelor, mm

6,7-7,1

7,85-8,35

6.7-7.1

7.85-8.35

Grosimea nominală a izolației, mm

1,3

1,6

1.3

1.5

Grosimea minimă a izolației, mm

1,07

1,34

1.07

1.25

Diametrul conductorului max cu izolație, mm

8,0-8,4

9,45-9,95

9.04-9.30

10.80-11.1

Diametrul aparent al fascicului torsadat, mm

Fasciculul Torsadat

Fasciculul Torsadat

29,0

29.7

Greutatea fascicului torsadat, kg/m

0,57

0,54

Forța de rupere min, kN

-

14.2
(16,6)

14,2

Caracteristici electrice

Rezistența la CC (t=25°C), Ω/km

0,868

0,720
(0,630)

0,868

0,720

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

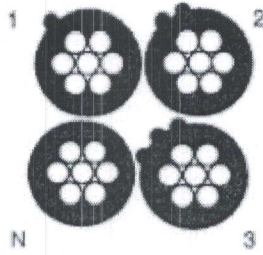
Certificare ISO 9001:2008

ISO 9001:2015



Notă:

A - Conductoarele de fază trebuie să aibă semne distinctive în formă de benzi longitudinale reliefate pe izolație (după cum este prezentat mai jos).



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.

