

Cablu AVVG ng(A) 5x25 (N, PE)- 1 kV**1. Cerințe pentru documentație și teste incluse în oferta**

| Nr. | Denumire | Nr. Anexa sau text *) |
|---|---|---|
| 1.1 | Declarație tip produs, producător, țara de origine semnata de organismul statutar al producătorului. Declarația trebuie să fie unică pentru fiecare tip | |
| 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 | Descriere tehnică incluzând parametri electrici și me- Desen cu dimensiuni Declarare durată de viață tehnică Instrucțiuni de instalare și montaj - se vor menționa cerințele și recomandările relevante Dovada certificării sistemului de calitate a producției conform Cerințe privind transportul, manipularea și depozitarea Descriere impact asupra mediului și categorii de deșuri conform legislației naționale | ГОСТ 16442 ГОСТ 18690, ГОСТ 16442 Материалы конструкции кабеля, при установленных температурах не выделяют вредных веществ, не загрязняют окружающую среду. |
| 1.9 | Declarație pe propria răspundere asupra reciclării materialelor utilizate sau asupra modului de lichidare a acestora conform legislației naționale | - |

2. informații referitoare la mediu

| Nr. crt. | Denumire | Valoare |
|-----------------|-----------------|--|
| 2.1 | Mediu | не выделяют вредных веществ, не загрязняют окружающую среду. |

3. Parametri rețelei de distribuție de JT

| Nr. crt. | Denumire parametru | Valoare |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| 3.1 | Tensiune nominală | 1 kV |
| 3.2 | Frecvență | 50 Hz |
| 3.3 | Număr conductor | 5 (L1, L2, L3, PE, N) |
| 3.4 | Tip rețea de distribuție | TN-C TN-C-S |

4. Date generale

| Nr. | Denumire parametru | Unitate măsură | Valoare solicitată | Valoare oferită *) |
|------------|---|-----------------------|---------------------------|---|
| 4.1 | Producător | - | - | ЗАО Молдавкабель |
| 4.2 | Tip constructiv | - | Localizat | Конструкция жилы - однопро- волочная |
| 4.3 | Legislație referitoare la producerea și testarea cablurilor | - | HD 603 | HD 603 |
| 4.4 | Tensiune nominală U _o /U | V | 400/ 230 | 400/ 230 |
| 4.5 | Tensiune de test U _m | kV | 4 | 4 |
| 4.6 | Frecvență nominală | Hz | 50 | 50 |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 4.7 | Conductoare x secțiune | mm ² | 5 x 25 RE | 5 x 25 RE |
|-----|------------------------|-----------------|-----------|-----------|

| | | | | |
|------|------------------------------------|----|---|---|
| 4.8 | Temperatura maxima la scurtcircuit | °C | 160 | 160 |
| 4.9 | Temperatura minima la instalare | °C | Temperatura minima trebuie sa respecte HD | -50°C |
| 4.10 | Rezistenta la propagarea flăcării | | Cu întârziere la propagarea flăcării conform EN 60332-1 | Пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение по категории А |

5. Cerințe constructive

| Nr. crt. | Denumire parametru | Valoare solicitata | Valoare oferita *) |
|----------|---------------------|--|--|
| 5.1 | Conductor | | |
| 5.1.1 | - Material | Aluminiu unifilar, clasa 1 Aluminiu multifilar, | Aluminiu unifilar, clasa 1 |
| 5.2 | Izolație | | |
| 5.2.1 | - Material | PVC | Поливинилхлоридный пластикат |
| 5.2.2 | - Culoare izolație | | |
| | - Conductor N (nul) | Albastră | Albastră |
| | - Conductor PE | Galbenă/verde | Galbenă/verde |
| | - Conductor fază | Neagră, maro, gri, roșie | Neagră, maro, gri |
| 5.3 | Strat umplutura | - | PVC пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по классу А |
| 5.4 | Manta | | |
| 5.4.1 | - Material | PVC | PVC пониженной пожарной опасности, не распространяющий горение по классу А |
| 5.4.2 | - Culoare manta | negru | negru |

6. Conformare cu standardele si directivele internaționale si locale

| Nr. crt. | Standard/directiva | Descriere | Valoare oferita *) |
|----------|--------------------|--|------------------------|
| 6.1 | HD 603 S1 | Cabluri de distribuție pentru tensiune nominala 0.6/1 kV | ГОСТ 16442 |
| 6.2 | HD 308 S2 | Identificarea conductoarelor in cabluri si cordoane flexibile | ГОСТ 22483 |
| 6.3 | EN 60332-1 | Încercări ale cablurilor electrice si cu fibre optice supuse la foc. Partea 1: încercare la propagarea verticala a flăcării pe un conductor sau cablu izolat | IEC 332-3 |
| 6.4 | EN 50395:2010 | Metoda încercărilor electrice a cablurilor de tensiune joasă | ГОСТ 2990 ГОСТ 3345 |
| 6.5 | ГОСТ 16442-80 | Cabluri de putere cu izolația din PVC | ГОСТ 16442-80 |