

**Kontrollkaablid. Vaskjuhtmega PVC-
isolatsiooni ja PVC-kestaga
kontrollkaabel PPO 450/750 V.
Kogumikus 100**

Control cables - Control cable with copper
conductor, PVC-insulation and PVC-sheating PPO
450/750 V - Handbook 100

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

Käesolev Eesti standard EVS 722:1996 sisaldab rahvusvahelise standardi EVS 722:1996 ingliskeelset teksti.	This Estonian standard EVS 722:1996 consists of the English text of the international standard EVS 722:1996.
Käesolev dokument on jõustatud 27.05.1996 ja selle kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes.	This document is endorsed on 27.05.1996 with the notification being published in the official publication of the Estonian national standardisation organisation.
Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.	The standard is available from Estonian standardisation organisation.

Käsitlusala:	Scope:

ICS 29.060, 29.080

Võtmesõnad:

KONTROLLKAABLIID

Vaskjuhtmega PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga kontrollkaabel PPO 450/750 V

1 KÄSITLUS- JA KASUTUSALA

Käesolev standard määrab nõuded püsiva paigalduse puhul kasutatava vaskjuhtmega PVC-isolatsiooni ja PVC-kestaga kontrollkaabli konstruktsioonile ja katsemeetoditele. Kaabli nimipinge U_0/U on 450/750 V. Kaabli isolatsioon ja muud konstruktsioonielemendid sobivad kasutamiseks järgmistel tingimustel:

- juhtme pidev temperatuur ei tohi ületada 70 °C;
- juhtme temperatuur pärast 5-sekundilist lühist ei tohi ületada 150 °C.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud järgmistele dokumentidele:

IEC 228:1978 Conductors of insulated cables

IEC 228A:1982 Guide to the dimensional limits of circular conductors

IEC 332-1:1993 Tests on electric cables under fire conditions. Part 1: Test on a single vertical insulated wire or cable

IEC 811-1-1:1993 Test methods for insulating and sheathing materials of electric cables. Part 1: Methods for general application. Section 1: Measurement of thickness and overall dimensions and tests for determining the mechanical properties

IEC 811-1-2:1985/Am.1:1992 Test methods for insulating and sheathing materials of electric cables. Part 1: Methods for general application. Section 2: Thermal ageing methods

IEC 811-1-4:1985/Am.1:1993 Test methods for insulating and sheathing materials of electric cables. Part 1: Methods for general application. Section 4: Tests at low temperature

IEC 811-3-1:1985 Test methods for insulating and sheathing materials of electric cables. Part 3: Methods for PVC compounds. Section 1: Pressure test at high temperature and tests for resistance to cracking

IEC 811-3-2:1985/Am.1:1993 Test methods for insulating and sheathing materials of electric cables. Part 3: Methods for PVC compounds. Section 2: Loss of mass test and thermal stability test

IEC 885-1:1987 Electrical test methods for electric cables. Part 1: Electrical tests for cables, cords and wires for voltages up to and including 450/750 V