

**Paigalduskaablid. Ühe mitmetraadilise  
vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga  
paigalduskaabel PK 450/750 V.  
Kogumikus 100**

Installation cables - Installation cable with one  
stranded copper conductor and PVC-insulation PK  
450/750 V - Handbook 100

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

## NATIONAL FOREWORD

<p>Käesolev Eesti standard EVS 718:1996 sisaldab rahvusvahelise standardi EVS 718:1996 ingliskeelset teksti.</p> <p>Käesolev dokument on jõustatud 27.05.1996 ja selle kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes.</p> <p>Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.</p>	<p>This Estonian standard EVS 718:1996 consists of the English text of the international standard EVS 718:1996.</p> <p>This document is endorsed on 27.05.1996 with the notification being published in the official publication of the Estonian national standardisation organisation.</p> <p>The standard is available from Estonian standardisation organisation.</p>
---	--

<b>Käsitlusala:</b>	<b>Scope:</b>
---------------------	---------------

**ICS** 29.060, 29.080

**Võtmesõnad:**

**PAIGALDUSKAABLID**

Ühe mitmetraadilise vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga paigalduskaabel PK 450/750 V

**1 KÄSITLUS- JA KASUTUSALA**

Käesolev standard määrab nõuded püsiva paigalduse puhul kasutatava ühe mitmetraadilise vaskjuhtme ja PVC-isolatsiooniga paigalduskaabli konstruktsioonile ja katsemeetoditele. Kaabli nimipingeline  $U_0/U$  on 450/750 V. Kaabli isolatsioon ja muud konstruktsioonelemendid 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