

© Copyright SEK. Reproduction in any form without permission is prohibited.

Installationskablar – Polyolefinkablar, Al- och polyolefinmantlade kablar med märkspänning högst 450/750 V – Kablar med speciella egenskaper vid brand

House wiring cables –

Polyolefin insulated cables with rated voltage up to and including 450/750 V –

Cables with special properties in the event of fire

Innehåll

1	Omfattning	1
2	Hänvisningar	2
3	Typbeteckningar	3
4	Märkspänning	3
5	Konstruktion	3
6	Märkning	4
7	Provning	5
8	Användning	5

1 Omfattning

Denna standard omfattar konstruktion och provning av kablar uppbyggda av entrådiga eller flertrådiga ledare, med isolering av termoplastisk polyolefin, extruderad halogenfri utfyllnad, ett längslagt Al-band samt en yttermantel i två skikt av termoplastisk polyolefin.

Maximal ledartemperatur är 70 °C. Maximal kortslutningstemperatur är 160 °C. Brandklass SS-EN 60332-1-2 (F2).