

Svenska Elektriska Kommissionen, SEK

Fastställt	Utgåva	Sida	Ingår i
2006-04-24	1	1 (6)	SEK Område 46C

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

Telekablar – PE-isolerade, halogenfria och flamskyddade inomhuskablar, typ ELQXB

*Telecommunication cables –
PE-insulated halogen free and flame
retardant cable for indoor use, type ELQXB*

Orientering

Denna nyutgåva av ELQXB skiljer sig från SS 424 16 10, EKKX, därigenom att kabeln är alltigenom halogenfri, ledarna är obelagda och färgschemat är ekvivalent med färgschemat för SS 424 16 51, ELAKY. Färgschemat, flamskyddet och avsaknaden av ledarbeläggning skiljer ELQXB från SS 424 16 90, EQQXBU, som har förstärkt flamskydd.

1 Omfattning

Denna standard gäller halogenfria och flamskyddade kablar med isolering av PE och mantel av halogenfri flamskyddad mantelmassa av termoplast, typ ELQXB enligt SS 424 16 75, avsedda för förläggning inomhus, fast eller i rör, enligt SS 424 14 38.

2 Hänvisningar

I standarden hänvisas till följande publikationer:

SS 19102	NCS ATLAS (NCS färgatlas)
SS 424 14 38	Kabelförläggning i byggnader
SS 424 16 10	Telekablar – PVC-isolerade, PVC-mantlade inomhuskablar, typ EKKX
SS 424 16 51	Telekablar – PE-isolerade, skärmade, PVC-mantlade kablar, typ ELAKY
SS 424 16 75	Telekablar – Typbeteckningar
SS 424 16 90	Telekablar – Halogenfria inomhuskablar med förstärkt flamskydd med både isolering och mantel av flamskyddat material, typ EQQXBU
SS-EN 60332-1-2	Kablar - Provning av egenskaper vid brand – Del 1-2: Provning av brandegenskaper vid vertikal brandspridning för en ensam isolerad ledare eller kabel – Provning med 1 kW låga med gas-luftblandning
SS-EN 50289-1	Tele- och datakablar – Provning – Del 1: Elektrisk provning (Delarna 1-2 till 1-5)
SS-EN 50289-3-2	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-2: Mekanisk provning – Draghållfasthet och brottöjning hos ledare
SS-EN 50289-3-8	Tele- och datakablar – Provning – Del 3-8: Mekanisk provning – Märkningens tålighet mot nötning
SS-EN 50290-2-23	Tele- och datakablar – Del 2-23 Konstruktion och utförande – PE för ledarisolering
SS-EN 50290-2-27	Tele- och datakablar – Del 2-27 Konstruktion och utförande – Halogenfri flamskyddad mantelmassa av termoplast
SS-EN 60811-1-1	Kablar – Allmänna provningsmetoder för material i isolering och mantlar – Del 1: Allmänt tillämpliga metoder – Sektion 1: Mätning av vägg tjocklekar och ytterdimensioner – Bestämning av mekaniska egenskaper
IEC 60189-1 ¹	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath - Part 1: General test and measuring methods
SS-IEC 304	Telekablar – Färger för ledarisolering
IEC 60189-2	Low-frequency cables and wires with PVC insulation and PVC sheath – Part 2: Cables in pairs, triples, quads and quintuples for inside installations

¹ Förväntas utkomma under 2006.