

Reference: 10279858
EAN 13: 3427580820533

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a, d0, a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lyn
xeogroup.com

Medium voltage railway (coaxial) cable

STANDARDS

Product EN 50575; IEC 60228

Test IEC 60840

APPLICATION

Medium voltage coaxial cables intended for wiring 25 kV and 2x25 kV circuits in substations and electrical traction substations, excluding tunnels and public places.

DESIGN

1. Conductor
Aluminium class 2 according to IEC 60228
Separator (optional)
2. Extruded semi-conductor
3. Insulation
Cross-linked polyethylene (XLPE)
4. Extruded semi-conductor
5. Swelling tape
6. Screen
Copper wires with copper tape
7. Filling
8. Outer sheath
Polyolefin without halogen (ST8)
Color: black

Example of marking:

FEEDER 1x240/70 Alu 26/45kV B2ca -LYNXEO 269 YY-MM

xxx m



无卤
IEC 60754-1



阻燃 - 火焰
IEC 60332-1-2



烟密度
IEC 61034-2



芯线最高静止温度
90 ° C



操作温度
-20 ... 60 ° C



抗UV
好



气体腐蚀性
低 IEC 60754-2

CHARACTERISTICS

结构特性		
导体材料	铝	
导体类型	Class 2	
绝缘	XLPE (Cross-linked Polyethylene)	
外护套	无卤聚烯烃	
护套颜色	黑	
无卤	IEC 60754-1	
尺寸特性		
导线截面	240 mm²	
外径最小值	49.7 mm	
Maximum outer diameter	55.0 mm	
近似重量	3339 kg/km	
使用特性		
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1-2	
烟密度	IEC 61034-2	
芯线最高静止温度	90 ° C	
操作温度范围	-20 ... 60 ° C	
抗UV	好	
气体腐蚀性	低 IEC 60754-2	



无卤
IEC 60754-1



阻燃 - 火焰
IEC 60332-1-2



烟密度
IEC 61034-2



芯线最高静止温度
90 ° C



操作温度
-20 ... 60 ° C



抗UV
好



气体腐蚀性
低 IEC 60754-2