

Reference: 10286011
EAN 13: 3427580841224

FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1a,d0,a1

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.com

Ces câbles sont adaptés aux applications d'alimentation MT, particulièrement pour les connexions dans les postes de transformateurs et entre les lignes aériennes et les transformateurs.

STANDARDS

Produit EN 50575; EN 60228

KEY CHARACTERISTICS

Caractéristiques d'utilisation

Étanchéité

AD7

DESIGN

1. **Conductor**
Aluminium class 2 acc. IEC 60228
2. **Screen**
Semi Conductor
3. **Insulation**
Cross-linked polyethylene (XLPE)
Colour:
4. **Swelling semi-conductor**
5. **Aluminium Tape**
6. **Sheath**
Polyolefine without halogen
Colour: black

Example of marking:

Reaction to fire: B2ca-s1a, d0, a1

FEATURES

The NF C 33-226 cable is intended for public MV (20 kV) distribution. It is classified AD8 (fresh water < 0.2 bar), AF2 and AN3 in accordance with standard NF C 13-200 and the outer sheath of the cable is termite-resistant. It may consist of a single core or three phase conductors twisted together (torsade).

Designed according to RATP K20 specification HTA-K20 cables are:

- Fire retardant
- Low smoke
- Without Halogen



Sans halogène
IEC/EN 60754-1



Non propagateur de la flamme
IEC/EN 60332-1-2



Densité de fumée
IEC 61034-2 & EN 61034-2



- Low Toxicity
- Low corrosivity



HTA-K20 cables have CPR classification: B2ca-s1,d2,a1 according to EN 50575
B2ca: combustible but very little burning
- d2: very low smoke production (best in class)
- d2: some flaming droplets
- a1: very low acidity of smoke (best in class)



Temp. utilisation
-20 ... 80 °C



Étanchéité
AD7



Tenue aux UV
AN3

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Nature de l'âme	Aluminium
Type de conducteur	Câblé class 2
Gaine extérieure	LSZH compound
Sans halogène	IEC/EN 60754-1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre extérieur minimal	36,3 mm
Diamètre maximal externe	41,0 mm
Masse approximative	1758 kg/km
Diamètre sur isolation	- mm
Section du conducteur	- mm ²

Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2 & EN 61034-2
Corrosivité des fumées	IEC/EN 60754-2
Température maximale sur l'âme	90 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-20 ... 60 °C
Étanchéité	AD7
Tenue aux UV	AN3