

Reference: 10286009
EAN 13: 3427580841200

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 dégagee
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)
- d1: very low smoke production (best in class)



Temp. d'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	- mm
Diamètre maximal externe	86,2 mm
Masse approximative	5379 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