

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Fire resistant NF C 33-226 B2ca-s1a,d0,a1 cable

These cables are intended for public MV (20 kV) distribution and particularly suitable for connections in transformer stations and power stations, between aerial lines and transformer stations. 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).

STANDARDS

Producto EN 50575; EN 60228

DESIGN

1. Conductor

Aluminium class 2 acc. IEC 60228

2. Screen

Semi Conductor

3. Insulation

Cross-linked polyethylene (XLPE)
Colour: Black

4. Swelling semi-conductor

5. Aluminium Tape

6. Sheath

Polyolefine without halogen
Colour: black

Core identification

1x: natural

Marking on cable No. 1, the others are numbered 2 and 3.

Marking:

HTA-K20 12/20(24)kV AL - Number of cores & cross-section -EC:0,15 - SS AA - LYNXEO 279 - B2ca-s1a,d0,a1 - Manufacturing batch + Meter marking

Reaction to fire: B2ca-s1a, d0, a1



Libre de halógenos
IEC/EN 60754-1



No propagador del incendio
EN 50575



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2



Densidad de los humos
IEC 61034-2 & EN 61034-2



Corrosividad de los gases
IEC/EN 60754-2



Max. conductor temp. in service
90 °C



Temp. ambiente de utilización
-20 ... 60 °C



Estanqueidad
AD7

CHARACTERISTICS**Características de construcción**

Libre de halógenos IEC/EN 60754-1

Number of conductors

Características dimensionales

Conductor cross section in mm² -

Diámetro sobre aislamiento - mm

Características de uso

No propagador del incendio EN 50575

No propagación de la llama IEC/EN 60332-1-2

Densidad de los humos IEC 61034-2 & EN 61034-2

Corrosividad de los gases IEC/EN 60754-2

Temperatura máxima del conductor 90 °C

Temperatura ambiente de utilización (rango) -20 ... 60 °C

Estanqueidad AD7

Resistencia a radiaciones ultravioletas AN3

HTA-K20 ALU 12/20KV C33-226**Name**

HTA-K20 Alu 12/20kV 3x1x240

HTA-K20 Alu 12/20kV 3x1x50