

Reference: 10286009
EAN 13: 3427580841200

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.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

KEY CHARACTERISTICS

Características de uso	
Estanqueidad	AD7

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**

Material del conductor	Aluminio
Type of conductor	Stranded, class 2
Cubierta exterior	LSZH compound
Libre de halógenos	IEC/EN 60754-1
Number of conductors	-

Características dimensionales

Conductor cross section in mm ²	-
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