

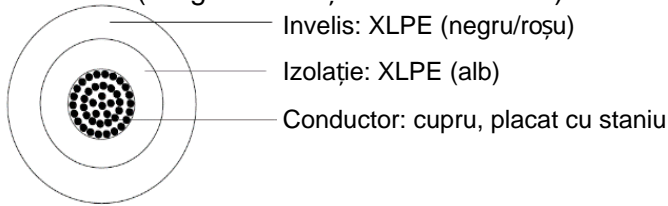
# CABLUL SOLAR 1x6,0mm<sup>2</sup> - EN 50618 H1Z2Z2-K 62930 IEC 131

## (Specificatii)

EN50618 H1Z2Z2-K 1x6.0mm<sup>2</sup>



## (Diagrama secțiunii transversale)



## (Construcție)

Tip	(Conductor)		(Izolație)		(Invelis)	
	Structura Firului	Diametru Conductor	Grosime (mm)	Diametru (mm)	Grosime (mm)	Diametru (mm)
6.0mm <sup>2</sup>	81/0.3	3.2	0.7	4.7±0.2	0.8	6.3±0.2

## (Marcare)

EN 50618 H1Z2Z2-K 62930 IEC 131 FARA FUM HALOGEN  
1x6mm<sup>2</sup> X-energy.ro / XENERGY S.R.L

## (Observație):

## (Descriere produs)

- Sârmă din cupru cositorit
- Izolație XLPE, culoare alba  
Invelis XLPE, negru/roșu

## (Standard de referință)

- EN 50618:2014
- IEC 62930

## (Tipuri Cablu ):

CA106B-EN	(NEGRU)
CA106R-EN	(ROȘU)

## (Caracteristici electrice)

- 1) (tensiune nominală): 1500V DC
- 2) (Curentul nominal) : 70A
- 3) (Temperatura maximă a conductorului) : +120°C
- 4) (Temperatura ambientală): -40~+90°C
- 5) (Rezistența conductorului (max.) ) :  
6.0mm<sup>2</sup> : 3.39 Ω /km@20°C
- 6) (Răzite dielectrică (AC)): 6.5 KV/5Min.
- 7) (Perioada de utilizare estimată) : ≥25 years

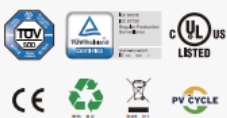
## (Caracteristici fizice)

- 1) Test de flacără) : IEC60332-1-2
- 2) Densitatea fumului: IEC61034-2
- 3) (Fără halogeni): IEC62821-1
- 4) (rezistență la ozon): IEC60811-403
- 5) (rezistență la ulei): EN60811
- 6) (rezistent UV): IEC60811-501

(Stampila):

(21/08/2023):

## CERTIFICATE COMPLETE DE PRODUSE ȘI SISTEME



IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716  
ISO 9001: Sistemul de management al calității  
ISO 14001: Sistem de management de mediu  
ISO14064: Verificarea emisiilor de gaze cu efect de seră  
ISO45001: Sistemul de management al sănătății și securității în muncă

