

ENERGYFLEX® H1Z2Z2-K

N° de la fiche technique-Technical datasheet number

2017-01

Norme pour le câble - Cable Norm :

NF EN 50618 : BUREAU VERITAS LCIE licence 662568

Cuivre - Copper :-

Type et classe - Type and class :

Isolant - Insulation:

Gaine - Outersheth :

Cuivre étamé - Tinned copper

Classe 5

Polyoléfine

Polyoléfine

Nombre de conducteurs Section Number of cores Cross sectional area (mm ²)	Résistance linéique maxi Maximum linear resistance (ohm/km) Cuivre étamé / Tinned copper	Diamètre extérieur Overall diameter (mm)	
		Mini	Maxi
1 x 1.5	13.7	4.4	4.9
1 x 2.5	8.21	4.7	5.3
1 x 4	5.09	5.3	5.9
1 x 6	3.39	5.7	6.4
1 x 10	1.95	6.8	7.8
1 x 16	1.24	8.1	9.1
1 x 25	0.795	10.6	11.1
1 x 35	0.565	12	12.4

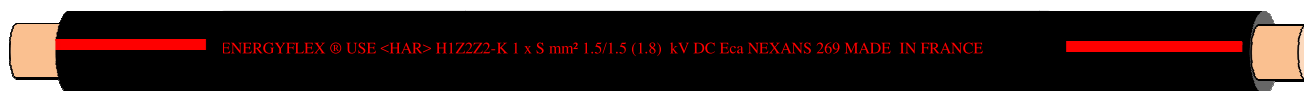
Marquage-Marking-Markierung:

**ENERGYFLEX® USE <HAR> H1Z2Z2-K 1 x S mm² 1.5/1.5 (1,8) kV DC
Eca NEXANS 269 MADE IN FRANCE**

Marquage métrique indicative - Indicative metric marking (+ / - 1.5%)

Couleur de la gaine - Color of the sheath: Noir - Black

One Strip rouge sur demande - One strip red on request



Données électriques - Electrical data

Tension assignée en courant alternatif / Alternating rated voltage U₀/U (V) 1000 / 1000
Tension maximum en courant alternatif / Alternating maximum rated voltage (V) 1200 / 1200

Tension en courant continu (conducteur-terre/conducteur-conducteur) (V) 1500 / 1500
Direct voltage (core-earth / core-core)

Tension maximum en courant continu (conducteur-terre/conducteur-conducteur) (V) 1800 / 1800
Direct maximum rated voltage (core-earth / core-core)

Tension maximum autorisée du système photovoltaïque (V) 2000
Maximum permitted voltage for photovoltaic system