

H1Z2Z2-K (TEKSOLAR XX)

v2

CZ KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

1. IZOLACE: síťovaný polyolefin

2. IZOLACE: síťovaný polyolefin

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: AC - $U_0/U = 1/1$ kV
DC - 1,5 kV
(max.přípustní DC napětí 1,8 kV)

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 9 kV

TEPLOTA: od -40°C do +90°C, max. 120°C

NORMA: IEC 60228
EN 50618
IEC 60332-1
RoHS - 2011/65EU
REACH

POUŽITÍ:

Pro použití ve fotovoltaice a v místech s požadavkem na odolnost vůči UV záření. Životnost min 25let.

Minimální poloměr ohybu:

5x průměr vodiče pro pevné uložení

EN CONSTRUCTION

CORE: fine stranded bare or tinned copper wire

1. INSULATION: cross-linked Polyolefin

2. INSULATION: cross-linked Polyolefin

NOMINAL VOLTAGE: AC - $U_0/U = 1/1$ kV
DC - 1,5 kV
(max.permissible DC voltage 1,8 kV)

TEST VOLTAGE: 9 kV

TEMPERATURE RANGE: -40°C to +90°C, max. 120°C

STANDARD: IEC 60228
EN 50618
IEC 60332-1
RoHS - 2011/65EU
REACH

APPLICATION:

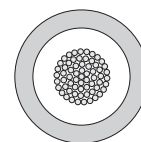
UV stability double insulated, cross-linked cable for photovoltaic power application. Lifetime min 25 years.

Minimal bending diameter:

5x diameter of wire for static installation

| Počet žil a jmenovitý průřez | Jmenovitý průměr pláště | Hmotnost vodiče | Hmotnost Cu (DE) |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| No. of cores & nom. cross section | Overall diameter | Weight | Cu-number (DE) |
| n x mm ² | mm | kg/km | kg/km |
| 1 x 1,50 | 4,70 ± 0,30 | 32,00 | 14,40 |
| 1 x 2,50 | 5,10 ± 0,30 | 43,00 | 24,00 |
| 1 x 4,00 | 5,60 ± 0,30 | 60,00 | 38,40 |
| 1 x 6,00 | 6,20 ± 0,30 | 85,00 | 57,60 |
| 1 x 10,00 | 7,80 ± 0,30 | 135,00 | 96,00 |

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.



H1Z2Z2-K (TEKSOLAR XX)

| Počet žil a jmenovitý průřez | Jmenovitý průměr pláště | Hmotnost vodiče | Hmotnost Cu (DE) |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| No. of cores & nom. cross section | Overall diameter | Weight | Cu-number (DE) |
| n x mm ² | mm | kg/km | kg/km |
| 1 x 16,00 | 8,40 ± 0,30 | 185,00 | 153,60 |
| 1 x 25,00 | 10,30 ± 0,30 | 280,00 | 240,00 |
| 1 x 35,00 | 11,80 ± 0,30 | 370,00 | 336,00 |
| 1 x 50,00 | 14,50 ± 0,30 | 547,00 | 480,00 |
| 1 x 70,00 | 16,50 ± 0,30 | 748,00 | 672,00 |
| 1 x 95,00 | 18,70 ± 0,30 | 968,00 | 912,00 |
| 1 x 120,00 | 20,40 ± 0,30 | 1214,00 | 1152,00 |
| 1 x 150,00 | 22,60 ± 0,30 | 1500,00 | 1440,00 |
| 1 x 185,00 | 25,10 ± 0,30 | 1840,00 | 1776,00 |
| 1 x 240,00 | 28,50 ± 0,30 | 2394,00 | 2304,00 |

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.