



H1Z2Z2-K (TEKSOLAR XX)

CZ KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

1.IZOLACE: síťovaný polyolefin

2.IZOLACE: síťovaný polyolefin

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: AC 600/1000 V
DC 1500 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 6 kV

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

NORMA: IEC 60228
EN 50618
IEC 60332-1

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 600/1000 V
DC 1500 V

TEST VOLTAGE: 6 kV

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

STANDARD: IEC 60228
EN 50618
IEC 60332-1

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 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.