

H1Z2Z2-K (TEKSOLAR XX)

v3

CZ KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

1. IZOLACE: síťovaný polyolefin

2. IZOLACE: síťovaný polyolefin

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: AC - U₀/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

AD8 - trvalé ponoření ve vodě 1,5m

POUŽITÍ:

Pro použití ve fotovoltaike 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 - U₀/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

AD8 - permanent immersion in water 1.5m

APPLICATION:

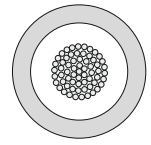
UV stability double insulated, cross-linked cable for photovoltaic power application. Lifetime min 25 years.

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.