



TEK-SOLAR YY

CZ KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

1. IZOLACE: Speciální směs PVC Tl1

2. IZOLACE: Speciální směs PVC odolné UV

JMENOVIÉ NAPĚTÍ: 600/1000 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 3kV

TEPLOTA:

pevná instalace od -30°C do +70°

POUŽITÍ:

Pro použití ve fotovoltaice a v místech s požadavkem na odolnost vůči UV záření.

Minimální poloměr ohybu:

Pevná izolace 5x průměr vodiče

EN CONSTRUCTION

CORE: fine stranded bare or tinned copper wire

1. INSULATION: Special PVC mixture Tl1

2. INSULATION: Special PVC mixture UV resistant

NOMINAL VOLTAGE: 600/1000 V

TEST VOLTAGE: 3kV

TEMPERATURE RANGE:

fixed install. from -30°C to +70°C

APPLICATION:

UV stability double insulated, cross-linked cable for photovoltaic power application.

Minimal bending diameter:

5x diameter of wire for static installation

Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DEL)
No. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Cu-number (DEL)
n x mm ²	mm	kg/km	kg/km
1 x 2,50	5,50 ± 0,20	52,00	24,00
1 x 4,00	6,00 ± 0,20	69,00	38,40
1 x 6,00	6,90 ± 0,20	96,00	57,60
1 x 10,00	8,30 ± 0,20	147,00	96,00

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