

## Specyfikacja: **SOLAR-HX 0,6/1kV**

### Zastosowanie

SOLAR-HX przewody jednożyłowe o izolacji bezhalogenowej sieciowanej, w powłoce zewnętrznej wykonanej z materiału bezhalogenowego sieciowanego do układania instalacji fotowoltaicznych(systemy solarne, baterie słoneczne) w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych w tym bezpośrednio działania promieni słonecznych. Niedopuszczalne jest układanie przewodów w ziemi.

### Specyfikacja podstawowa

<b>Materiał przewodzący</b>	Miedź
<b>Budowa</b>	- linka wielodrutowa wykonana z drutów miedzianych ocynkowanych, giętka, klasy 5
<b>Izolacja żył</b>	Sieciowane tworzywo bezhalogenowe typu HXI1
<b>Powłoka zewnętrzna</b>	Sieciowane tworzywo bezhalogenowe typu HXI1 odporne na UV HXM1
<b>Max temperatura pracy</b>	Podczas pracy -20° C - +120° C; podczas układania -5° C
<b>Identyfikacja żył</b>	Izolacja koloru czerwonego oraz powłoka zewnętrzna w kolorze czarnym

### Dane techniczne

liczba żył x przekrój żył	Największa średnica drutów w splocie [mm]	grubość znamionowa izolacji [mm]	grubość znamionowa powłoki [mm]	średnica zewnętrzna [mm]
1 x 1	0,21	0,7	1	4,7
1 x 1,5	0,26	0,8	1	5,1
1 x 2,5	0,26	0,8	1	5,6
1 x 4	0,31	0,8	1	6
1 x 6	0,31	1	1	6,7
1 x 10	0,41	1	1,2	8,5
1 x 16	0,41	1,2	1,2	9,5
1 x 25	0,41	1,2	1,3	11,6
1 x 35	0,41	1,4	1,3	12,6
1 x 50	0,51	1,4	1,4	14,6
1 x 70	0,51	1,4	1,4	16,4
1 x 95	0,51	1,4	1,6	18,9
1 x 120	0,51	1,5	1,8	20,4
1 x 150	0,51	1,5	1,9	22,6
1 x 185	0,51	1,5	2	25,1
1 x 240	0,51	1,5	2	26,8