



# Solar Forsyningskabler 2010

solar

**Copyright Solar Danmark A/S**

*Af hensyn til katalogets opbygning og overskuelighed har vi valgt at anføre de vigtigste data for det enkelte produkt. Ønskes en mere dybdegående teknisk information henvises til [weblink.solar.dk](http://weblink.solar.dk) eller producentens kataloger og website.*

*Der tages forbehold overfor eventuelle fejl, mangler og ændringer. Grafisk tilrettelæggelse, produktion og copyright: Solar Danmark A/S, Vejen. Vi gør opmærksom på, at det benyttede tegnings- og billedmateriale tilhører vore leverandører.*

57.05.158.070169

03.00.070.167

September 2010

**Forsyningskabler 1kV**

4-leder PEX-M-AL 1 kV grå	s.	3-3
Halogenfrie Elværkskabler alu. massiv AL-M-HF	s.	4-4
Halogenfrie Gadelyskabel kobber XLET HF	s.	5-5
PVC Gadelyskabel kobber PVIK 90	s.	6-6

---

**Mellemspændingskabler 12 kV - 17,5 kV**

3-leder PEX-M-S-AL 12kV rød	s.	7-8
1-leder PEX-M-AL 12kV	s.	9-10
3-leder PEX-M-AL 17,5 kV	s.	11-12
1-leder PEX-S-CU 17,5 kV	s.	13-14

---

**Tilbehør, værktøj**

Kabelstrømpe	s.	15-15
Afisoleringsværktøj	s.	15-15



## Forsyningskabler 1kV

### 4-leder PEX-M-AL 1kV grå, rund eller sektorformet

#### Anvendelse

Anvendes som forsyningskabel, udendørs nedgravet i jord.

#### Konstruktionsstandard

HD 603 S1 3E

Rund massiv og sektorformer Al - leder

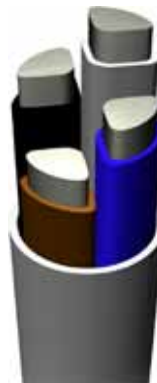
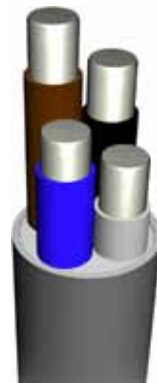
25mm<sup>2</sup> Rund massiv - og 50-240 sektor massiv leder

Konstruktion	
Leder	Massiv aluminium rund 25 mm <sup>2</sup> , sektorformet 50-240 mm <sup>2</sup>
Isolation	XLPE
Fyldkappe	Tape
Yderkappe	PE, grå

Ledermærkning	
4 leder	Blå, brun, sort, grå

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	0,6/1 kV
Prøvespænding	3,5 kV AC
Ledertemperatur	Max.90 °C
Kortslutningstemperatur	Max.250 °C

Mekaniske specifikationer	
Tilladeligt træk	Max. Max. 20 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	Max. -20 til +70 °C
Håndteringstemperatur	Max. 0 til +40 °C
Bøjningsradius	Max. 7 x D



#### Beskrivelse

Forsyningskabel, PEX leder rund  
4x25 mm<sup>2</sup> massiv alu. sort 600/1000 V  
Kabeldiameter 21,7 mm

#### Typenr.

PEX-M-AL 0,6/1KV

#### Pakn. str.

500



57.05151.157440  
08.31.100.140

Forsyningskabel, PEX leder sektorformet  
4x50 mm<sup>2</sup> massiv alu. sort 600/1000 V  
Kabeldiameter 25,6 mm

PEX-M-AL 0,6/1KV

500



57.05151.131003  
08.31.100.001

Forsyningskabel, PEX leder sektorformet  
4x95 mm<sup>2</sup> massiv alu. sort 600/1000 V  
Kabeldiameter 33,3 mm

PEX-M-AL 0,6/1KV

500



57.05151.131188  
08.31.100.182

Forsyningskabel, PEX leder sektorformet  
4x150 mm<sup>2</sup> massiv alu. sort 600/1000 V  
Kabeldiameter 41,1 mm

PEX-M-AL 0,6/1KV

500



57.05151.131065  
08.31.100.069

Forsyningskabel, PEX leder sektorformet  
4x240 mm<sup>2</sup> massiv alu. sort 600/1000 V  
Kabeldiameter 51,6 mm

PEX-M-AL 0,6/1KV

300



57.05151.131096  
08.31.100.098

## Forsyningskabler 1kV

### 4-leder AL-M-HF 1kV halogenfri, brandhæmmet, sektorformet

#### Anvendelse

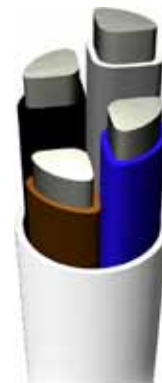
Anvendes til fast installation eller som forsyningskabel, hvor der ønskes/kræves et miljøvenligt og halogenfrit kabel. Kan anvendes i tørre og fugtige områder indendørs, udendørs, samt nedgravet i jord.  
I overensstemmelse med SB afsnit 6:2001.

#### Konstruktionsstandard

Fabriksstandard.

#### Brandtekniske specifikationer

IEC60332-1, IEC60754-1, IEC60754-2, IEC61034







Konstruktion	
Leder	Massiv aluminium sektorformet
Isolation	XLPE
Fyldkappe	Halogenfri compound eller tape
Yderkappe	HFFR polyolefin, lysegrå

Ledermærkning	
4 leder	Blå, brun, sort, grå

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	0,6/1 kV
Prøvespænding	4 kV AC
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C

Mekaniske specifikationer	
Tilladeligt træk	Max. 30 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	Max. 40 °C
Håndteringstemperatur	Max. 0 til +40 °C
Bøjningsradius	Max. 8 x D

Beskrivelse	Typenr.	Pakn. str.	
Elværkskabel, halogenfri 4x50mm <sup>2</sup> massiv alu. lysegrå 600/1000V Kabeldiameter 25,2mm	DK-AXQ-M-AL	500	 57.05151.339331 08.33.109.330
Elværkskabel, halogenfri 4x95mm <sup>2</sup> massiv alu. lysegrå 600/1000V Kabeldiameter 32,3mm	DK-AXQ-M-AL	500	 57.05151.339355 08.33.109.356
Elværkskabel, halogenfri 4x150mm <sup>2</sup> massiv alu. lysegrå 600/1000V Kabeldiameter 38,6mm	DK-AXQ-M-AL	500	 57.05151.339379 08.33.109.372
Elværkskabel, halogenfri 4x240mm <sup>2</sup> massiv alu. lysegrå 600/1000V Kabeldiameter 49,7mm	DK-AXQ-M-AL	500	 57.05151.339393 08.33.109.398

## Gadelyskabel HF 6-16mm<sup>2</sup> 1 kV

### Anvendelse

Anvendes til fast installation eller som gadelyskabel, hvor der ønskes/kræves et miljøvenligt og halogenfrit kabel. Kan anvendes i tørre og fugtige områder indendørs, udendørs, indmuret, indstøbt samt nedgravet i jord. I overensstemmelse med SB afsnit 6:2001.

### Konstruktionsstandard

HD 604

### Brandtekniske specifikationer

IEC60332-1, IEC60754-1, IEC60754-2, IEC61034

Konstruktion	
Leder	Flertrådet kobber
Isolation	XLPE
Fyldkappe	Halogenfri compound
Yderkappe	HFFR polyolefin, lysegrå

Ledermærkning	
4 leder	Blå, brun, sort, grå

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	600/1000 V
Prøvespænding	2500 V AC
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C

Mekaniske specifikationer	
Tilladeligt træk	Max. 50 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	Max. -20 til +55 °C
Håndteringstemperatur	Max. -5 til +55 °C
Bøjningsradius	Max. 7 x D



### Beskrivelse

Elværkskabel, halogenfri  
4x6mm<sup>2</sup> HFIKX 90 lysegrå 600/1000V  
Kabeldiameter 15,5mm

### Typenr.

HFIKX 90

### Pakn. str.

500



Elværkskabel, halogenfri  
4x10mm<sup>2</sup> HFIKX 90 lysegrå 600/1000V  
Kabeldiameter 17,5mm

HFIKX 90

500



Elværkskabel, halogenfri  
4x16mm<sup>2</sup> HFIKX 90 lysegrå 600/1000V  
Kabeldiameter 19,5mm

HFIKX 90

500



## Gadelyskabel PVIK 90, 6-16mm<sup>2</sup> 1 kV

### Anvendelse

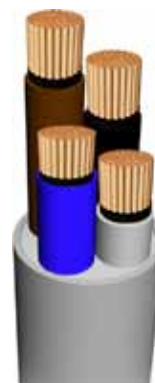
Anvendes til fast installation eller som gadelyskabelkabel,  
Kan anvendes i tørre og fugtige områder indendørs, udendørs,  
indmuret, indstøbt samt nedgravet i jord.  
I overensstemmelse med SB afsnit 6:2001.

### Konstruktionsstandard

MEN3617

### Brandtekniske specifikationer

IEC60332-1



Konstruktion	
Leder	Flertrådet kobber
Isolation	XLPE
Fyldkappe	EPDM/pvc blyfri
Yderkappe	pvc blyfri, lysegrå

Ledermærkning	
4 leder	Blå, brun, sort, grå

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	600/1000 V
Prøvespænding	2500 V AC
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C

Mekaniske specifikationer	
Tilladeligt træk	Max. 50 N/mm <sup>2</sup>
Temperatur fast oplagt	Max. 40 °C
Håndteringstemperatur	Max. -5 til +40 °C
Bøjningsradius	Max. 12 x D

### Beskrivelse

Installationskabel, pvc  
4x6 mm<sup>2</sup> PVIK lysegrå 450/750 V  
tromle, kabeldiameter 16,0 mm

### Typenr.

DK-N07VV-R

### Pakn. str.

250



Installationskabel, pvc  
4x10 mm<sup>2</sup> PVIK lysegrå 450/750 V  
tromle, kabeldiameter 21,0 mm

DK-N07VV-R

250



Installationskabel, pvc  
4x16 mm<sup>2</sup> PVIK lysegrå 450/750 V  
tromle, kabeldiameter 23,0 mm

DK-N07VV-R

250



## Mellemspændingskabler 12 kV

### 3-leder PEX-M-S-AL 12kV rød



#### Anvendelse

Anvendes som forsyningskabel, udendørs nedgravet i jord.

#### Konstruktionsstandard

HD 620 6D

Konstruktion	
Leder	Massiv sektorformet aluminium
Lederskærm	Ekstruderet halvleder
Isolation	XLPE
Isolationskærm	Ekstruderet halvleder, stripbar
Skærm	Kobbetskærm med modspiral
Yderkappe	MDPE, rød UV stabiliseret

Ledermærkning	
3 leder	Ciffermærket

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	12 kV
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C

#### Mekaniske specifikationer

Se tabeller næste side



#### Beskrivelse

Forsyningskabel, PEX  
3x50+16 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV  
Kabeldiameter 43,7 mm

#### Typenr.

PEX-M-AL 12 KV

#### Pakn. str.

500



Forsyningskabel, PEX  
3x95+25 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV  
Kabeldiameter 51,0 mm

PEX-M-AL 12 KV

500



Forsyningskabel, PEX  
3x150+25 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV  
Kabeldiameter 57,1 mm

PEX-M-AL 12 KV

500



Forsyningskabel, PEX  
3x240+35 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV  
Kabeldiameter 66,5 mm

PEX-M-AL 12 KV

500



## Mellemspændingskabler 12 kV



### 3-leder PEX-M-S-AL 12kV rød

Mekaniske data		50	95	150	240
Sektorleder massiv Nom. højde /bredde	mm	6,2/9,8	8,9/13,5	11/17,5	14/23,4
Indre halvleder					
PEX Isolationstykkelse	mm	3,4	3,4	3,4	3,4
Nom. stripbar ydre halvleder, tykkelse	mm	0,67	0,67	0,67	0,67
Nom. sektor højde over Isolation	mm	14,2	16,9	19	22,2
Kobberskærm med modspiral					
Skærmtværsnit	mm <sup>2</sup>	16	25	25	35
Tykkelse ydre PE kappe	mm	2,4	2,7	2,9	3,2
Nom. ydre diameter	mm	43,7	51	57,1	66,5
Vægt pr. meter	kg	1,47	2,17	2,79	4,01
Min bøjningsradius ved installation	mm	656	765	857	998
Min bøjningsradius efter installation	mm	437	510	571	665
Maks. trækraft i leder (HD620 6D)	kN	3	5,7	9	14,4
Maks. trækraft med trækstøpe	kN	5,73	7,8	9,78	13,27

Elektriske data		50	95	150	240
Jævnstrømsmodstand pr. fase 20°C	ohm/km	0,641	0,32	0,206	0,125
Maks. ledertemp. ved drift og kortslutning	°C	90/250	90/250	90/250	90/250
Maks. kortslutningsstrøm i leder 1,0s	kA	4,73	8,98	14,2	22,7
Maks. temperatur i skærm ved kortslutning	°C	250	250	250	250
Maks. kortslutningsstrøm i skærm 1,0 s	kA	2,97	4,73	4,63	6,46
Reaktanse pr. fase 50Hz	ohm/km	0,123	0,112	0,106	0,100
Kapacitet pr. fase	µF/km	0,228	0,287	0,339	0,411
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved nedlægning i jord	A	168	244	316	413
Jordtemp. 15°C - Dybde 0,7 m					
Termisk resistivitet 1,0K m/W					
Ledertemp. 90°C	A	164	245	321	432
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved forlægning i luft 25°C					
Ledertemp 90°C					

## Mellemspændingskabler 12 kV

### 1-leder PEX-M-AL 12kV rød



#### Anvendelse

Anvendes som forsyningskabel, udendørs nedgravet i jord.

#### Konstruktionsstandard

HD 620 5D

Konstruktion	
Leder	Massiv aluminium, rund
Lederskærm	Ekstruderet halvleder
Isolation	XLPE
Isolationskærm	Ekstruderet halvleder, stripbar
Skærm	Kobbetskærm med modspiral
Yderkappe	MDPE, rød UV stabiliseret





Ledermærkning	
1 leder	

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	12 kV
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C



#### Mekaniske specifikationer

Se tabeller næste side

Beskrivelse	Typenr.	Pakn. str.	
Forsyningskabel, PEX 1x50+16 mm <sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV Kabeldiameter 24,1 mm	PEX-M-AL 12 KV	500	 57.05151.131690 08.31.100.690
Forsyningskabel, PEX 1x95+25 mm <sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV Kabeldiameter 27,3 mm	PEX-M-AL 12 KV	500	 57.05151.131713 08.31.100.713
Forsyningskabel, PEX 1x150+25 mm <sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV Kabeldiameter 30,5 mm	PEX-M-AL 12 KV	500	 57.05151.131737 08.31.100.739
Forsyningskabel, PEX 1x240+35 mm <sup>2</sup> massiv alu. rød 12 kV Kabeldiameter 35,3 mm	PEX-M-AL 12 KV	500	 57.05151.131751 08.31.100.755

## Mellemspændingskabler 12 kV



## 1-leder PEX-M-AL 12kV rød

Mekaniske data		50	95	150	240
Diameter	mm	7,7	108	13,8	17,6
Indre halvleder					
PEX Isolationstykkelse	mm	3,4	3,4	3,4	3,4
Nom. stripbar ydre halvleder, tykkelse	mm	0,67	0,67	0,67	0,67
Diam. over isolation	mm	15,9	19,0	22,0	25,8
Kobberskærm med modspiral					
Skærmtværsnit	mm <sup>2</sup>	16	25	25	35
Tykkelse ydre HDPE kappe	mm	1,8	1,8	1,9	2,0
Nom. ydre diameter	mm	24,1	27,3	30,5	35,3
Vægt pr. meter	kg	0,635	0,902	1,135	1,621
Min. bøjningsradius ved installation	mm	362	411	458	531
Min. bøjningsradius efter installation	mm	241	273	305	353
Maks. trækraft i leder (HD 620 5D)	kN	1,0	1,9	3,0	4,8
Maks. trækraft med trækstøpe	kN	2,9	3,73	4,65	6,23

Elektriske data		50	95	150	240
Jævnstrømsmotstand pr. fase 20°C	ohm/km	0,641	0,32	0,206	0,125
Maks. ledertemp ved drift og kortslutning	C	90/250	90/250	90/250	90/250
Maks. kortslutningsstrøm i leder 1,0 s	kA	4,73	8,98	14,2	22,7
Maks. temperatur i skærm ved kortslutning	°C	250	250	250	250
Maks. kortslutningsstrøm i skærm 1,0 s	kA	2,97	4,63	4,63	6,46
Trekant reaktanse pr. fase 50 Hz	ohm/km	0,142	0,128	0,121	0,114
Kapacitet pr. fase	µF/km	0,228	0,287	0,344	0,417
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved nedlægning i jord	A	185	274	348	459
Jordtemp. 15°C. Dybde 0,7 m					
Termisk resistivitet 1,0K m/W					
Ledertemp. 90°C					
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved forlægning i luft 25°C	A	191	291	383	522
Ledertemp. 90°C					

## Mellemspændingskabler 17,5 kV

### 3-leder PEX-M-AL 17,5 kV rød

#### Anvendelse

Anvendes som forsyningskabel, udendørs nedgravet i jord.

#### Konstruktionsstandard

HD 620 6D

Konstruktion	
Leder	Massiv aluminium, rund
Lederskærm	Ekstruderet halvleder
Isolation:	XLPE
Isolationskærm	Ekstruderet halvleder, stripbar
Skærm	Kobborskærm med modspiral
Yderkappe	MDPE, rød UV stabiliseret

Ledermærkning	
3 leder	Ciffermærket

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	17,5 kV
Ledertemperatur	Max. 90 °C
Kortslutningstemperatur	Max. 250 °C

#### Mekaniske specifikationer

Se tabeller næste side



#### Beskrivelse

Forsyningskabel, PEX  
3x50+16 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 17,5 kV  
Kabeldiameter 47,6 mm

#### Typenr.

PEX-M-AL 17,5 KV

#### Pakn. str.

500



Forsyningskabel, PEX  
3x95+25 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 17,5 kV  
Kabeldiameter 54,9 mm

PEX-M-AL 17,5 KV

500



Forsyningskabel, PEX  
3x150+25 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 17,5 kV  
Kabeldiameter 66,7 mm

PEX-M-AL 17,5 KV

300



Forsyningskabel, PEX  
3x240+35 mm<sup>2</sup> massiv alu. rød 17,5 kV  
Kabeldiameter 69,5 mm

PEX-M-AL 17,5 KV

300



## Mellemspændingskabler 17,5 kV

### 3-leder PEX-M-AL 17,5 kV rød

Mekaniske data		50	95	150	240
Diameter	mm	7,6	10,8	13,3	17,1
Indre halvleder					
PEX Isolationstykkelse	mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Nom. stripbar ydre halvleder, tykkelse	mm	0,8	0,8	0,8	0,8
Diameter over Isolation	mm	17,6	20,8	23,3	27,1
Kobberskærm med modspiral					
Skærmtværsnit	mm <sup>2</sup>	16	25	25	35
Tykkelse ydre PE kappe	mm	2,5	2,7	2,9	3,2
Nom. ydre diameter	mm	47,6	54,9	66,7	69,5
Vægt pr. meter	kg	1,77	2,65	3,26	4,52
Min. bøjningsradius ved installation	m m	560	660	740	870
Min. bøjningsradius efter installation	m m	420	500	560	650
Maks. trækraft i leder (HD620 6D)	kN	3,00	5,70	9,00	14,40

Elektriske data		50	95	150	240
Jævnstrømsmodstand pr. fase 20°C	ohm/km	0,641	0,32	0,206	0,125
Maks. ledertemp. ved drift og kortslutning	°C	90/250	90/250	90/250	90/250
Maks. kortslutningsstrøm i leder 1,0s	kA	4,7	8,9	14,1	22,6
Maks. temperatur i skærm ved kortslutning	°C	250	250	250	250
Maks. kortslutningsstrøm i skærm 1,0 s	kA	2,4	3,7	3,7	5,2
Reaktanse pr. fase 50 Hz	ohm/km	0,12	0,10	0,10	0,09
Kapacitet pr. fase	µF/km	0,19	0,25	0,28	0,34
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved nedlægning i jord	A	145	215	280	360
Jordtemp. 15°C. Dybde 0,7 m					
Termisk resistivitet 1,0K m/W					
Ledertemp. 90°C					
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved forlægning i luft 25°C		170	250	330	455

## Mellemspændingskabler 17,5 kV

### 1-leder PEX-CU 17,5 kV rød, flertrådet

#### Anvendelse

Anvendes som forsyningskabel, udendørs nedgravet i jord.

#### Konstruktionsstandard

NEN3620

Konstruktion	
Leder	Rund komprimeret kobberleder Class 2
Lederskærm	Ekstruderet halvleder
Isolation	XLPE
Isolationskærm	Ekstruderet halvleder
Jordleder	Kobbetskærm med modspiral
Yderkappe	MDPE, rød UV stabiliseret





Ledermærkning	
leder	

Elektriske specifikationer	
Mærkespænding	17,5 kV
Ledertemperatur	Max. 90 °C

#### Mekaniske specifikationer

Se tabeller næste side



Beskrivelse	Typenr.	Pakn. str.	
Forsyningskabel, PEX 1x25+16 mm <sup>2</sup> komprimeret Cu. rød 17,5 kV Kabeldiameter 25,5 mm	PEX-S-CU 17 KV	500	 57.05151.131836 08.31.100.836
Forsyningskabel, PEX 1x50+16 mm <sup>2</sup> komprimeret Cu. rød 17,5 kV Kabeldiameter 28,2 mm	PEX-S-CU 17 KV	500	 57.05151.131850 08.31.100.852
Forsyningskabel, PEX 1x95+25 mm <sup>2</sup> komprimeret Cu. rød 17,5 kV Kabeldiameter 31,7 mm	PEX-S-CU 17 KV	500	 57.05151.131874 08.31.100.878
Forsyningskabel, PEX 1x150+25 mm <sup>2</sup> komprimeret Cu. rød 17,5 kV Kabeldiameter 34,6 mm	PEX-S-CU 17 KV	500	 57.05151.131898 08.31.100.894

## Mellemspændingskabler 17,5 kV

### 1-leder PEX-CU 17,5 kV rød, flertrådet

Mekaniske data		25	50	95	150
Diameter	mm	6,0	8,2	11,5	14,6
Indre halvleder					
PEX-isolation, tykkelse	mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Nom. ydre halvleder, tykkelse	mm	0,5	0,5	0,5	0,5
Diameter over isolation	mm	16,2	18,4	22,1	25,1
Kobberskærm med modspiral					
Skærmtværsnit	mm <sup>2</sup>	16	16	25	25
Tykkelse ydre PE kappe	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Nom. ydre diameter	mm	25,5	28,2	31,7	34,6
Vægt pr. meter	kg	0,78	1,102	1,672	2,307
Mindste tilladelige bøjningsradius under installation	mm	380	440	520	600
Mindste bøjningsradius efter installation	mm	320	370	440	500
Maks. trækraft med trækstøp	kN	1,25	2,5	4,8	7,5

Rund massiv leder - tværsnit.

Elektriske data		25	50	95	150
Jævnstrømsmodstand pr. fase 20°C	ohm/km		0,524	0,19	0,124
Maks. ledertemp. ved drift og kortslutning	°C	90/250	90/250	90/250	90/250
Maks. kortslutningsstrøm i leder 1,0 s	kA	3,6	7,2	13,6	21,5
Maks. temperatur i skærm ved kortslutning	°C	250	250	250	250
Maks. kortslutningsstrøm i skærm 1,0 s	kA	2,4	2,4	3,7	3,7
Trekant reaktanse pr. fase 50 Hz	ohm/km	0,15	0,14	0,12	0,11
Kapacitet pr. fase	µF/km	0,17	0,21	0,26	0,31
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved nedlægning trekant i jord	A	135	190	280	350
Jordtemp. 15°C. Dybde 0,8 m					
Termisk resistivitet 0,75K m/W					
Ledertemp. 90°C					
Maks. kontinuerlig strøm i leder ved forlægning trekant i luft 30C	A	160	235	355	465
Ledertemp. 90°C					

## Tilbehør, værktøj

## Kabelstrømpe



Beskrivelse	Typenr.	Pakn. str.
Kabelstrømpe Ø20-30mm med 1 træksløjfe	142507	1  40.21103.425077 09.97.543.243 900103.071
Kabelstrømpe Ø30-40mm med 1 træksløjfe	142508	1  40.21103.425084 09.97.543.256 900103.072
Kabelstrømpe Ø40-50mm med 1 træksløjfe	142509	1  40.21103.425091 09.97.543.269 900103.073
Kabelstrømpe Ø50-65mm med 1 træksløjfe	142510	1  40.21103.425107 09.97.543.272 900103.074
Kabelstrømpe Ø65-80mm med 1 træksløjfe	142511	1  40.21103.425114 09.97.543.285 900103.075

## Afisoleringsværktøj



Beskrivelse	Typenr.	Pakn. str.
Universal afisoleringskniv til kappen på kabler fra Ø25mm skæredybde fra 0,5 til 5mm	12 0002	1  40.21103.200025 54.97.514.670 900103.563
Reservekniv for universal afisoleringskniv	12 0003	1  40.21103.200032 54.97.514.683 900103.564

## Hovedkontor

Solar Danmark A/S  
Industrivej Vest 43  
6600 Vejen  
Tlf. 76 96 12 00

[www.solar.dk](http://www.solar.dk)



*stronger together*

---

*Kompetencecentre:*

**Solar Danmark A/S**  
Hellebarden 1  
9230 Svenstrup  
Tlf. 96 34 22 00

**Solar Danmark A/S**  
Industrivej Vest 43  
6600 Vejen  
Tlf. 76 96 26 00

**Solar Danmark A/S**  
Gammelager 14  
2605 Brøndby  
Tlf. 70 24 64 00