

PV

TUV 1500

1.

2.

: 1500

3.

(1)

:

(2)

: 125°C

XLPE

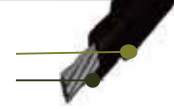
(3)

: 125°C

XLPE

(4)

:



5.

:

2.5мм<sup>2</sup> - 35мм<sup>2</sup>
 TÜV EN50618 H1Z2Z2-K DC 1.5KV 1X\* 2

6.

	Проводник			Изоляция		Оболочка						(90°C)	(20°C)
	мм <sup>2</sup>	Н/мм	( )	мм	мм	мм	мм						
PV-2.5	2.5	49/0.25	2.04	0.85	0.67	0.90	0.73	5.54	5.9	≥0.691	≤8.21		
PV-4	4.0	56/0.30	2.59	0.90	0.71	0.80	0.73	5.99	6.6	0.579	5.09		
PV-6	6.0	84/0.30	3.17	0.90	0.71	0.95	0.80	6.87	7.4	0.499	3.39		
PV-10	10.0	80/0.40	4.13	1.05	0.85	1.00	0.80	8.23	8.8	0.424	1.95		
PV-16	16.0	126/0.40	5.22	1.10	0.90	1.00	0.80	9.42	10.1	0.342	1.24		
PV-25	25.0	196/0.40	7.20	1.10	0.90	1.00	0.80	11.40	12.5	0.339	0.80		
PV-35	35.0	273/0.40	8.63	1.10	0.90	1.00	0.80	12.83	14.0	0.287	0.57		

## 7. Электрические характеристики

Пункт	Единица	Значение
(20°C)	Ω (Ом)	≥10 <sup>9</sup>
	Вольт /5мин	AC 6500

## 8. Физические свойства

Пункт	Условие		
	-	≥8.0Мпа	≥8.0Мпа
		≥125%	≥125%
	150±2°CX168 часов	≥-30%	≥-30%
		≥-30%	≥-30%
Изгиб при низкой температуре	-40±1°CX16 часов		
Растягивание при нагревании	250±3°C	≤100%	≤100%
Шок холодной температурой	-40±1°CX16 часов		
Испытание огнем		-	DZ-1

## 9. Конверсионный фактор

°C	
60	1
70	0.92
80	0.84
90	0.75