

## Specyfikacja: **Kny 3,6/6kV AKny 3,6/6kV**

### Zastosowanie

**Kny i AKny** to przewody elektroenergetyczne miedziane i aluminiowe o izolacji papierowej przesyconej syciwem nieściekającym i powłoce ołowianej z osłoną ochronną polwinitową. Przeznaczone są do przesyłu energii elektrycznej. Linie elektroenergetyczne prowadzone w kanałach kablowych w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne przy znacznych różnicach poziomów.

### Specyfikacja podstawowa

**Materiał przewodzący**

Miedź

**Budowa Kny i AKny**

- żyła:

a) miedziana sektorowa lub okrągła (wielodrutowa) żyły izolowane skręcone  
b) aluminiowa sektorowa lub okrągła (jedno lub wielodrutowa)**Objaśnienie symboliki:**

Kny- kabel (k) elektroenergetyczny z żyłami miedzianymi o izolacji papierowej przesyconej syciwem nieściekającym (n) i powłoce ołowianej z osłoną ochronną polwinitową (y).

AKny – kabel (AK) elektroenergetyczny z żyłami aluminiowymi o izolacji papierowej przesyconej syciwem nieściekającym (n) i powłoce ołowianej z osłoną polwinitową (y).

**Izolacja żył**

Papierowa

**Powłoka**

ołowiana

**Ośłona ochronna**

Polwinitowa

**Napięcie pracy  $U_0/U$** 

3,6/6kV i 6/10kV

**Ośrodek kabla**

Izolowane żyły skręcone razem z wypełnieniem szczelin między żyłami w postaci wkładek z papieru lub juty owinięte kilkoma taśmami papierowymi. Ośrodek kabla jest dokładnie przesycony syciwem nieściekającym.

**Barwa izolacji**

Kolor żył naturalny

**Dane techniczne**

Ilość i przekrój żył [mm]	Grubość izolacji ż/ż [mm]	Grubość izolacji ż/o [mm]	Grubość powłoki ołowianej [mm]	Grubość osłony z PCV [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	masa kabla [kg/km]
<b>Kny 3,6/6 kV</b>						
3 x 25	5,2	3,1	1,2	1,4	27,5	2230
3 x 35	5,2	3,1	1,3	1,4	30,5	2820
3 x 50	5,2	3,1	1,3	1,4	32,8	3400
3 x 70	5,2	3,1	1,4	1,5	36,3	4290
3 x 95	5,2	3,1	1,5	1,6	40,4	5460
3 x 120	5,2	3,1	1,5	1,7	43,2	6345
3 x 150	5,2	3,1	1,6	1,8	46,6	7750
3 x 185	5,2	3,1	1,7	1,9	49,8	8990
3 x 240	5,2	3,1	1,7	2	53,4	10904
<b>AKny 3,6/6 kV</b>						
3 x 25	5,2	3,1	1,2	1,4	27	1650
3 x 35	5,2	3,1	1,3	1,4	29	1999
3 x 50	5,2	3,1	1,3	1,4	31,2	2102
3 x 70	5,2	3,1	1,4	1,5	34,3	2690
3 x 95	5,2	3,1	1,4	1,5	36,8	3100
3 x 120	5,2	3,1	1,5	1,6	39,7	3700
3 x 150	5,2	3,1	1,6	1,8	44,9	4580
3 x 185	5,2	3,1	1,6	1,8	47,5	5105
3 x 240	5,2	3,1	1,7	2	52,7	6150
<b>Kny 6/10 kV</b>						
3 x 25	6,4	3,7	1,4	1,5	34,2	2901
3 x 35	6,4	3,7	1,4	1,5	36,8	3340
3 x 50	6,4	3,7	1,5	1,7	40,9	4399
3 x 70	6,4	3,7	1,6	1,8	45	5496
3 x 95	6,4	3,7	1,6	1,9	48,8	6601
3 x 120	6,4	3,7	1,7	2	52,7	7925
3 x 150	6,4	3,7	1,8	2,1	56,5	9105
3 x 185	6,4	3,7	1,9	2,2	60,8	10886
3 x 240	6,4	3,7	2	2,3	66,4	11605
<b>AKny 6/10kV</b>						
3 x 25	6,4	3,7	1,3	1,4	32,3	2115
3 x 35	6,4	3,7	1,4	1,5	34,9	2586
3 x 50	6,4	3,7	1,4	1,6	37,9	2944
3 x 70	6,4	3,7	1,5	1,7	41,4	3580
3 x 95	6,4	3,7	1,6	1,8	45,2	4365
3 x 120	6,4	3,7	1,6	1,8	48	4900
3 x 150	6,4	3,7	1,7	2	53,8	5860
3 x 185	6,4	3,7	1,8	2,1	56,3	6790
3 x 240	6,4	3,7	1,9	2,2	61,3	7820

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.