

Cablu de forță - ACYY

Power cable - ACYY



Standard de fabricație: SR HD 603 S1/3G-2

Product standart: SR HD 603 S1/3G-2

Construcție:

1. Conductor - din aluminiu, monofilari (re), conductori multifilari (rm);
2. Izolație - din policlorură de vinil;
3. Manta - din policlorură de vinil;

Design:

1. Conductor – aluminium, single-wire (re), multi-wire (rm);
2. Insulation - PVC-compound;
3. Sheath - PVC-compound;

Domeniul de utilizare:

Cablurile de marcă ACYY sunt utilizate pentru transportul și distribuția energiei electrice la echipamentele fixe cu tensiunea nominală de 0.66/1kV. Ele pot fi pozate în spații închise și deschise, în pământ, în canale și în beton.

Application area:

ACYY are used for the transmission and distribution of electric energy in stationary installations with rated voltage of 660/1000V, for installation in closed and opened areas, underground and concrete.

Temperatura maximă de lucru: 70°C

Maximum operating temperature: 70°C

Cod de culori:

- 2 conductoare - albastru, maro;
- verde-galben, negru;
- 3 conductoare - gri, maro, negru;
- maro, albastru, verde-galben;
- 4 conductoare - gri, maro, negru, albastru;
- gri, maro, negru, v/g;
- 5 conductoare - gri, maro, 2 x negru, albastru;
- gri, maro, negru, albastru, v/g.

Colour coding:

- 2 wires - blue, brown;
- green-yellow, black;
- 3 wires - gray, brown, black;
- brown, blue, green-yellow;
- 4 wires - gray, brown, black, blue;
- gray, brown, black, green-yellow;
- 5 wires - gray, brown, 2 x black, blue;
- gray, brown, black, blue, green-yellow.

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Tip cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i> <i>mm</i>	<i>Diametru exterior nominal</i> <i>mm</i>	<i>Masa</i> <i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Nominal cross section</i> <i>mm²</i>	<i>Type of conductor</i>	<i>Radial thickness of insulation</i> <i>mm</i>	<i>Nominal outer diameter</i> <i>mm</i>	<i>Mass</i> <i>kg/km</i>
ACYY	2x4	re	1.0	12.3	207
	2x6	re	1.0	13.5	255
	2x10	re	1.0	15.1	326
	2x16	re	1.0	18.8	430
	2x25	re	1.2	22.2	678
	2x35	re	1.2	24.6	841
	3x4	re	1.0	13.0	233
	3x6	re	1.0	14.3	287
	3x10	re	1.0	16.0	371
	3x16	re	1.0	20.0	471
	3x25	re	1.2	23.6	773
	3x35	re	1.2	26.2	961
	3x25 + 1x16	re/re	1.2; 1.0	25.0	840
	3x35 + 1x16	re/re	1.2; 1.0	27.1	978
	4x4	re	1.0	14.1	276
	4x6	re	1.0	15.5	342
	4x10	re	1.0	17.5	445
	4x16	re	1.0	21.9	595
	4x25	rm	1.2	26.0	939
	4x35	rm	1.2	29.3	1205
4x50	sm	1.4	29.0	1137	

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Tip cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i> <i>mm</i>	<i>Diametru exterior nominal</i> <i>mm</i>	<i>Masa</i> <i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Nominal cross section</i> <i>mm²</i>	<i>Type of conductor</i>	<i>Radial thickness of insulation</i> <i>mm</i>	<i>Nominal outer diameter</i> <i>mm</i>	<i>Mass</i> <i>kg/km</i>
ACYY	5x2.5	re	0.8	12.1	162
	5x4	re	1.0	15.3	339
	5x6	re	1.0	16.9	406
	5x10	re	1.0	19.0	323
	5x16	re	1.0	23.9	713
	5x25	re	1.2	28.7	1148
	5x35	re	1.2	32.5	1488
	5x50	rm	1.4	34.1	1550