

Cablu de comandă - CSYnY**Control cable - CSYnY****Standard de fabricație:** ST 106**Product standart:** ST 106**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, monofilar;
2. Manta - din policlorură de vinil;
3. Izolație - din policlorură de vinil;

Design:

1. Conductor - copper, single-wire;
2. Sheath - PVC-compound;
3. Insulation - PVC-compound;

Domeniul de utilizare:

Cablurile de marcă CSYnY sunt destinate pentru conectarea elementelor de la distanță a diferitor instalații electrice, cu o tensiune nominală de curent alternativ de 660V sau de curent continuu până la 1000V, în scopul de a crea sisteme de control pentru instalare într-un mediu agresiv, în absența influențelor mecanice.

Application area:

CSYnY are designed for fixed connection to electrical devices and equipment to assemblies of clamps of electrical switch gear with the nominal alternating voltage up to 660V of frequency up to 100 Hz or direct voltage up to 1000V. The cables of this type are used for installation in the premises, conduits, tunnels, in conditions of aggressive environment, in the absence of mechanical effects on cable.

Temperatura maximă de lucru: 70°C**Maximum operating temperature:** 70°C**Cod de culori:**

- conductoare negre numerotate din interior spre exterior, ultimul conductor în exterior este verde-galben;
- conductoare negre numerotate din interior spre exterior.

Colour coding:

- black wires are numbered from outside to inside, the last outer conductor is green-yellow;
- black wires are numbered from inside to outside.

<i>Simbol</i>	<i>Numărul și secțiunea nominală a cond.</i> <i>mm²</i>	<i>Grosime nominală izolație</i> <i>mm</i>	<i>Diametru exterior nominal</i> <i>mm</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i> <i>Ω/km</i>	<i>Masa</i> <i>kg/km</i>
<i>Name</i>	<i>Nominal cross section</i> <i>mm²</i>	<i>Radial thickness of insulation</i> <i>mm</i>	<i>Nominal outer diameter</i> <i>mm</i>	<i>Max. electric resistance at 20°C,</i> <i>Ω/km</i>	<i>Mass</i> <i>kg/km</i>
CSYnY	4x1.0	0.8	10.4	18.1	175
	4x1.5	0.8	11.0	12.1	195
	4x2.5	0.8	12.0	7.41	253
	5x1.0	0.8	11.2	18.1	195
	5x1.5	0.8	11.8	12.1	234
	5x2.5	0.8	12.9	7.41	305
	7x1.0	0.8	12.0	18.1	230
	7x1.5	0.8	12.7	12.1	279
	7x2.5	0.8	13.9	7.41	371
	14x1.0	0.8	16.2	18.1	366
	14x1.5	0.8	17.3	12.1	452
	14x2.5	0.8	19.1	7.41	617
	19x1.0	0.8	17.9	18.1	461
	19x1.5	0.8	19.1	12.1	575
	19x2.5	0.8	21.1	7.41	794