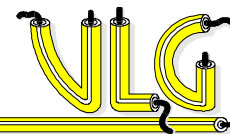


NYSEY, N2XSEY

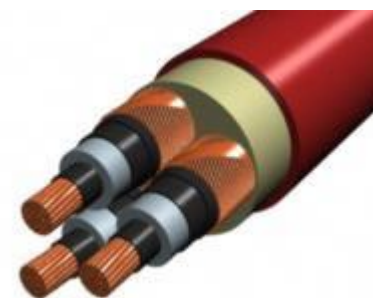


Tip: cablu trifazat din cupru, ecranat pe fiecare faza separat si cu manta comuna din PVC.

Simbol international: NYSEY, N2XSEY
(VDE 0271, 0273)

Tensiunea nominala: 6/10 kV

Domeniu de utilizare: in statii de transformare, zone industriale, pentru alimentarea obiectivelor.



Constructia

Conductoare: mutifilare din cupru, rasucite si compactizate; strat semiconductor nr.1; **Izolatie:** din polietilena reticulata sau PVC; strat semiconductor nr.2; **Umplutura; Ecranare:** din sarma de cupru; banda de cupru; umplutura **Manta:** din PVC de culoare rosie.

Temperatura mediului ambiant: -5 °C la +70 °C

temperatura maxima admisa pe conductor: +70°C (izolatie din PVC)

+90°C (izolatie din polietilena)

temperatura maxima la scurt-circuit pentru 5 sec: +160 °C (izolatie din PVC)

+250°C (izolatie din

polietilena)

Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior		Masa cuprului	Masa totala	Sarcina max. admisa	
	min.	max.			pamant	aer
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	(A)	(A)
NYSEY 6/10 kV						
3 x 25 RM/16	41	52	960	2890	133	114
3 x 35 RM/16	43	54	1260	3330	160	138
3 x 50 RM/16	46	57	1690	3890	189	165
3 x 70 RM/16	49	60	2290	4800	230	204
3 x 95 RM/16	53	65	3040	5970	275	247
3 x 120 RM/16	57	69	3790	6960	312	284
3 x 150 RM/25	60	72	4795	8140	350	322
3 x 185 RM/25	64	77	5845	9410	394	367
3 x 240 RM/25	69	82	7495	11730	455	430
N2XSEY 6/10 kV						
3 x 35 RM/16	46	49	1260	2380	178	173
3 x 50 RM/16	49	52	1690	2600	210	206
3 x 70 RM/16	52	56	2290	3350	256	257
3 x 95 RM/16	56	60	3040	4200	307	313
3 x 120 RM/16	60	64	3790	5050	349	360
3 x 150 RM/25	65	68	4795	6000	392	410
3 x 185 RM/25	67	70	5845	7200	443	469
3 x 240 RM/25	72	76	7495	9000	513	553