

NYCWY

Tip: cablu de cupru, cu manta de PVC si ecranare din cupru.

Simbol international: NYCWY (VDE 0276)

Tensiunea nominala: 0,6/1 kV

Domeniu de utilizare: in locuri uscate, umede, afara sau pozate in pamant. Constructia lui permite folosirea in locuri unde exista riscuri de deteriorari mecanice. Conductorul concentric poate fi folosit atat ca impamantare sau fir neutru, cat si ca nul de protectie avand in acelasi timp functie de ecran.

Constructia

Conductor: din cupru uni- sau multifilar; **Izolatie:** pe manunchi cu PVC Umplutura din PVC; **Manta de protectie:** din PVC; **Ecranare:** din fire de cupru concentrice; **Armarea:** realizata din benzi de cupru; **Mantaua:** din PVC de culoare neagra, cu intarziere marita la propagarea focului.

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

Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior		Masa cuprului	Masa totala	Intensitatea maxima admisa	
	min.	max.			in pamant	in aer
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)	(A)	(A)
3 x 25 RM/16	25	31	940	1450	128	106
3 x 25 RM/25	25	31	1045	1540	128	106
3 x 35 SM/16	25	32	1240	1610	157	131
3 x 35 SM/35	25	32	1460	1820	157	131
3 x 50 SM/25	28	35	1795	2160	185	159
3 x 50 SM/50	28	35	2083	2400	185	159
3 x 70 SM/35	32	39	2510	2940	228	202
3 x 70 SM/70	33	40	2913	3260	228	202
3 x 95 SM/50	37	44	3296	4195	280	249
3 x 95 SM/95	37	44	3949	4420	280	249
3 x 120 SM/70	40	47	4413	4930	313	282
3 x 120 SM/120	41	48	4985	5410	313	282
3 x 150 SM/70	44	51	5313	5880	353	324
3 x 150 SM/150	45	52	6219	6650	353	324
3 x 185 SM/95	49	56	6649	7410	399	371
3 x 240 SM/120	56	63	8585	9460	464	436
4 x 10 RE/10	20	24	525	880	75	60
4 x 16 RE/16	23	27	829	1240	98	80
4 x 25 RM/16	27	34	1190	1750	128	106
4 x 35 SM/16	28	35	1590	2020	157	131
4 x 50 SM/25	32	39	2295	2730	185	159
4 x 70 SM/35	36	43	3210	3760	228	202
4 x 95 SM/50	42	49	4383	5060	275	244

Sectiunea <i>(mm²)</i>	Diametrul exterior min. max.		Masa cuprului <i>(kg/km)</i>	Masa totala <i>(kg/km)</i>	Intensitatea maxima admisa in pamant in aer	
	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>			<i>(A)</i>	<i>(A)</i>
4 x 120 SM/70	46	53	5613	6250	313	282
4 x 150 SM/70	50	57	6813	7560	353	324
4 x 185 SM/95	55	62	8159	9750	396	363
4 x 240 SM/120	60	67	10913	12500	459	429