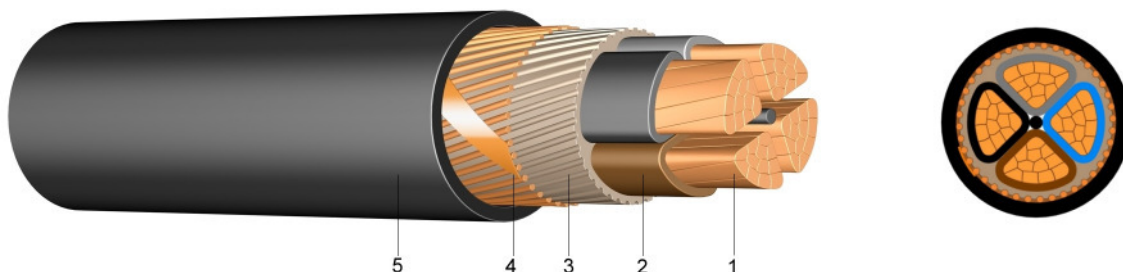


NYCWY

PVC-isolierte Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter

Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, Kabelkanälen, im Freien sowie in Erde und im Wasser.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, ein- oder mehrdrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Füllmantel
- 4 Schirmung aus wellenförmig aufgetragenen konzentrischen Kupferleitern
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

DIN VDE 0276-603
HD 603 S1
DIN VDE 0295 Klasse 1 und 2 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U_0/U		[V]	600 / 1000 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	4000
Temperaturbereich	bei der Verlegung		- 5 °C bis +70 °C
	Betriebstemperatur		-20 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	12,0
	bewegt	x DA	15,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht	Belast- barkeit Erde	Belast- barkeit Luft
mm ²	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km	A	A
2 x 10 RE/ 10	4.401,52	325	19	660	75	60
3 x 10 RE/ 10	5.163,66	425	20	760	75	60
3 x 16 RE/ 16	7.027,58	670	22	1.040	98	80
3 x 25 RM/ 16	10.973,12	940	26	1.490	128	106
3 x 25 RM/ 25	11.550,41	1.045	26	1.580	128	106
3 x 35 SM/ 16	12.229,55	1.240	27	1.800	157	131
3 x 35 SM/ 35	13.890,58	1.460	29	1.880	157	131
3 x 50 SM/ 25	16.440,53	1.795	30	2.260	185	159
3 x 50 SM/ 50	17.981,94	2.083	31	2.460	185	159
3 x 70 SM/ 35	21.904,81	2.510	33	3.060	228	202
3 x 70 SM/ 70	24.447,72	2.913	34	3.310	228	202
3 x 95 SM/ 50	28.888,90	3.433	38	4.080	275	244
3 x 95 SM/ 95	32.361,78	3.949	40	4.510	275	244
3 x 120 SM/ 70	37.054,44	4.413	42	5.040	313	282
3 x 120 SM/120	40.968,73	4.985	43	5.490	313	282

Aderzahl und Nennquerschnitt	Preis	Kupferzahl	Außen- durchm.	Gewicht	Belast- barkeit Erde	Belast- barkeit Luft
mm²	EUR / km	kg/km	ca. mm	ca. kg / km	A	A
3 x 150 SM/ 70	41.930,81	5.313	46	6.040	353	324
3 x 150 SM/150	47.847,39	6.219	47	6.750	353	324
3 x 185 SM/ 95	52.619,04	6.649	51	7.510	399	371
3 x 240 SM/120	67.772,00	8.585	57	9.640	464	436
4 x 10 RE/ 10	6.693,96	525	21	890	75	60
4 x 16 RE/ 16	8.796,60	829	23	1.240	98	80
4 x 25 RM/ 16	11.963,44	1.190	28	1.800	128	106
4 x 35 SM/ 16	15.297,25	1.590	28	2.130	157	131
4 x 50 SM/ 25	19.605,76	2.295	33	2.870	185	159
4 x 70 SM/ 35	27.619,92	3.210	36	3.870	228	202
4 x 95 SM/ 50	36.697,69	4.383	45	5.180	275	244
4 x 120 SM/ 70	43.551,57	5.613	46	6.380	313	282
4 x 150 SM/ 70	51.351,31	6.813	51	7.730	353	324
4 x 185 SM/ 95	63.920,21	8.499	57	9.770	396	363
4 x 240 SM/120	83.694,03	10.913	64	12.540	459	429