



Verwendung:

Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und im Wasser für Industrie- und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen, wenn mit nachträglichen mechanischen Schäden zu rechnen ist.

Aufbau:

Leiter: Cu, rund(RE) oder sektorförmig(SE) ein-drähtig Kl. 1 VDE 0295, rund (RM) oder sektorförmig(SM). Mehrdrähtig Kl. 2, mehrdräh-tige Rundleiter über 50 qmm sind verdichtet, der Schutzleiter ist als wellenförmig aufgebracht-er konzentrischer Leiter ausgeführt.

Aderisolation: PVC
Mantel: PVC schwarz
Aderkennzeichnung: nach VDE0293-308

Flammwidrigkeit:
nach VDE 0472 T.804 Prüftart B (IEC 332-1)

Technische Daten:

Nennspannung : 600/1000 V
Prüfspannung : 4000 V

Temperaturbereiche:
max. Betriebstemperatur: 70°C
max. Temperatur beim Verlegen: 70°C
min. Temperatur beim Verlegen: -5°C

Starkstromkabel NYCWY nach VDE 0276-603

Artikelnr.	Aderzahl und Nennquerschnitt	min.	max.	Gewicht ca.	Cu - Gewicht
		Außen- Ø	Außen- Ø		
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
151111	2 x 10 RE /10	19	22	610	312
151112	2 x 16 RE /16	20	23	840	489
151121	3 x 10 RE /10	19	23	750	408
151122	3 x 16 RE /16	21	25	1.050	643
151123	3 x 25 RM /16	25	31	1.600	902
151124	3 x 35 SM / 16	27	33	1.700	1.190
151125	3 x 50 SM /25	28	35	2.300	1.723
151126	3 x 70 SM /35	32	39	2.900	2.410
151127	3 x 95 SM / 50	37	44	4.000	3.296
151128	3 x 120 SM /70	40	47	5.000	4.236
151129	3 x 150 SM /70	44	51	6.000	5.100
151130	3 x 185 SM /95	49	56	7.500	6.383
151131	3 x 240 SM /120	56	63	10.000	8.242
151151	4 x 10 RE /10	20	24	870	504
151152	4 x 16 RE /16	23	27	1.250	796
151153	4 x 25 RM /16	27	36	1.800	1.142
151154	4 x 35 SM / 16	28	35	2.050	1.526
151155	4 x 50 SM /25	32	39	2.700	2.203
151156	4 x 70 SM /35	36	43	3.750	3.082
151157	4 x 95 SM / 50	42	49	5.000	4.208
151158	4 x 120 SM /70	46	53	6.300	5.388
151159	4 x 150 SM /70	50	57	7.600	6.540
151160	4 x 185 SM /95	55	62	9.300	8.159
151161	4 x 240 SM /120	62	70	11.600	10.546