

Starkstromkabel mit konzentrischen Kupferleitern nach DIN-VDE 0271 Cu-Basis 0 Euro / 100 kg

NYCWY 0,6 / 1 kV

Verwendung

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

Aufbau

Ein- oder mehrdrähtiger Leiter(> 50 qmm verdichtet)
aus blanken Cu- Drähten.
Aderisolation aus PVC (DIV 4). Adern konzentrisch verseilt
Aderfarben nach VDE 0293. Adern gemeinsam umhüllt.
Der Schutzleiter ist als wellenförmig aufgebracht konzentrischer
Leiter ausgeführt Außenmantel aus PVC (DMV 5).
Flammwidrig nach VDE 0472 / . 804 Prüftart B

Technische Daten

Temperaturbereich
Bei Verlegung: - 5° C bis + 50° C
Nach Verlegung: -40° C bis + 70° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Mehradrig 12 x Leitungsdurchmesser

NYCWY

Artikel-Nr.	Bestell- Bezeichnung	Aderzahl + Querschnitt qmm	Außen Ø ca. mm	Cu.-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Euro / km
234002	NYCWY	3X10 RE/10	19	408,0	780	3.971
234003	NYCWY	3X16 RE/16	22	643,0	1050	4.773
234004	NYCWY	3X25 RM/25	28	1003,0	1550	7.163
234005	NYCWY	3X35 SM/16	29	1190,0	1650	11.267
234006	NYCWY	3X50 SM/25	31	1723,0	2200	11.525
234007	NYCWY	3X70 SM/35	34	2410,0	3000	14.772
234008	NYCWY	3X95 SM/50	40	3296,0	4000	16.249
234009	NYCWY	3X35 SM/35	30	1402,0	1850	8.712
234010	NYCWY	3X50 SM/50	32	2000,0	2400	9.969
234011	NYCWY	3X70 SM/70	35	2796,0	3300	17.278
234012	NYCWY	3X95 SM/95	42	3791,0	4500	20.925
234013	NYCWY	3X120 SM/70	42	4236,0	5000	19.322
234014	NYCWY	3X150 SM/70	47	5100,0	6000	23.018
234015	NYCWY	3X185 SM/95	52	6383,0	7500	28.913
234017	NYCWY	3X240 SM/120	60	8242,0	9540	42.649
234101	NYCWY	4X10 RE/10	21	504,0	900	3.973
234102	NYCWY	4X16 RE/16	24	796,0	1250	5.437
234104	NYCWY	4X25 RM/16	30	1142,0	1800	7.854
234110	NYCWY	4X35 SM/16	31	1526,0	2100	9.989
234105	NYCWY	4X50 SM/25	34	2203,0	2750	11.652
234106	NYCWY	4X70 SM/35	40	3082,0	3750	15.249
234107	NYCWY	4X95 SM/50	45	4208,0	5100	19.510
234108	NYCWY	4X120 SM/70	49	5388,0	6400	24.418
234109	NYCWY	4X150 SM/70	53	6540,0	7700	29.078
234016	NYCWY	4X185 SM/95	60	8159,0	9900	36.493

Weitere Abmessungen auf Anfrage