



NYCWY

Niederspannungskabel

Kein Bild verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Biegeradius (min.) (mm)	Colour of insulation
15/12xD	HD 308 S2
Colour of sheath	CPR-Klasse
black	Eca
CUScreen	Flammhemmend
Yes	IEC 60332-1-2
Isolierung	Kurzschlusstemperatur (max.) (°C)
PVC	160
Leiter	Leitertemperatur (max.) (°C)
CU	70
Mantel	Minimale Lagertemperatur (°C)
PVC	-35
Minimale Verlegetemperatur (°C)	Nennspannung (kV)
-5	0.6/1
Prüfspannung (kV)	RoHS/REACH
4	yes/yes
Temperaturbereich (°C)	Verpackung
-35-+70	cable drums



NYCWY

QUERSCHNITTSDATEN — 0.6/1 kV

Spannung 0.6/1 kV	Prüfspannung 4 kV	Temperaturbereich -35-+70 °C
Leitertemperatur (max.) 70 °C	Kurzschlussstemperatur (max.) 160 °C	Minimale Verlegetemperatur -5 °C
Minimale Lagertemperatur -35 °C	CPR-Klasse Eca	Flammhemmend IEC 60332-1-2

Bezeichnung	Leiter	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
2x10/10	Cu	~15,4	1,83	1	1,8	12xD	19	670
2x16/16	Cu	~17,4	1,15	1	1,8	12xD	21	890
3x10/10	Cu	~16,4	1,83	1	1,8	12xD	20	773
3x10/10	Cu	~17,4	1,83	1	1,8	12xD	21	817
3x16/16	Cu	~18,4	1,15	1	1,8	12xD	22	1045
3x16/16	Cu	~18,4	1,15	1	1,8	12xD	22	1085
3x25/16	Cu	~22,4	0,727	1,2	1,8	12xD	26	1490
3x25/25	Cu	~22,4	0,727	1,2	1,8	12xD	26	1582
3x35/16	Cu	~22,4	0,524	1,2	1,8	12xD	26	1729
3x35/35	Cu	~22,4	0,524	1,2	1,8	12xD	26	1913
3x50/25	Cu	~25,2	0,387	1,4	1,9	12xD	29	2272
3x50/50	Cu	~26,2	0,387	1,4	1,9	12xD	30	2498
3x70/35	Cu	~29	0,268	1,4	2	12xD	33	3128
3x70/70	Cu	~30	0,268	1,4	2	12xD	34	3473
3x95/50	Cu	~33,6	0,193	1,6	2,2	12xD	38	4177
3x95/95	Cu	~33,6	0,193	1,6	2,2	12xD	38	4640
3x120/70	Cu	~36,4	0,153	1,6	2,3	12xD	41	5168
3x120/120	Cu	~36,4	0,153	1,6	2,3	12xD	41	5674
3x150/70	Cu	~41,2	0,124	1,8	2,4	12xD	46	6193
3x150/150	Cu	~42,2	0,124	1,8	2,4	12xD	47	6982
3x185/95	Cu	~44,8	0,0991	2	2,6	12xD	50	7689
3x185/185	Cu	~45,8	0,0991	2	2,6	12xD	51	8609
3x240/120	Cu	~50,4	0,0754	2,2	2,8	12xD	56	9950
4x10/10	Cu	~17,4	1,83	1	1,8	12xD	21	903
4x16/16	Cu	~20,4	1,15	1	1,8	12xD	24	1237



NYCWY

Bezeichnung	Leiter	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
4x25/16	Cu	~24,4	0,727	1,2	1,8	12xD	28	1801
4x25/25	Cu	~24,4	0,727	1,2	1,8	12xD	28	1886
4x35/16	Cu	~24,4	0,524	1,2	1,8	12xD	28	2156
4x35/35	Cu	~24,4	0,524	1,2	1,8	12xD	28	2333
4x50/25	Cu	~29	0,387	1,4	2	12xD	33	2944
4x50/50	Cu	~30	0,387	1,4	2	12xD	34	3171
4x70/35	Cu	~31,8	0,268	1,4	2,1	12xD	36	3932
4x70/70	Cu	~32,8	0,268	1,4	2,1	12xD	37	4277
4x95/50	Cu	~37,4	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5276
4x95/70	Cu	~37,4	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5488
4x95/95	Cu	~37,4	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5740
4x120/70	Cu	~41,2	0,153	1,6	2,4	12xD	46	6571
4x120/120	Cu	~41,2	0,153	1,6	2,4	12xD	46	7077
4x150/70	Cu	~45,8	0,124	1,8	2,6	12xD	51	7883
4x185/95	Cu	~50,4	0,0991	2	2,8	12xD	56	9892
4x185/185	Cu	~51,4	0,0991	2	2,8	12xD	57	10813
4x240/120	Cu	~56	0,0754	2,2	3	12xD	62	12658