



NAYCWY

Niederspannungskabel



TECHNISCHE DATEN

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



QUERSCHNITTSDATEN — 0.6/1 kV

Spannung 0.6/1 kV	Prüfspannung 4 kV	Temperaturbereich -35-+70 °C
Leitertemperatur (max.) 70 °C	Kurzschluss temperatur (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]
2x16/16	Al	~17,4	1,91	1	1,8	12xD	21	651
3x16/16	Al	~18,4	1,91	1	1,8	12xD	22	710
3x25/16	Al	~22,4	1,2	1,2	1,8	12xD	26	969
3x25/25	Al	~22,4	1,2	1,2	1,8	12xD	26	1028
3x35/16	Al	~24,4	0,868	1,2	1,8	12xD	28	1173
3x35/16	Al	~22,4	0,868	1,2	1,8	12xD	26	1034
3x35/35	Al	~24,4	0,868	1,2	1,8	12xD	28	1235
3x35/35	Al	~22,4	0,868	1,2	1,8	12xD	26	1139
3x50/25	Al	~25,2	0,641	1,4	1,9	12xD	29	1309
3x50/50	Al	~24,2	0,641	1,4	1,9	12xD	28	1377
3x50/50	Al	~25,2	0,641	1,4	1,9	12xD	29	1441
3x70/35	Al	~29	0,443	1,4	2	12xD	33	1740
3x70/70	Al	~30	0,443	1,4	2	12xD	34	1881
3x70/70	Al	~30	0,443	1,4	2	12xD	34	1948
3x95/50	Al	~33,6	0,32	1,6	2,2	12xD	38	2243
3x95/95	Al	~33,6	0,32	1,6	2,2	12xD	38	2529
3x120/70	Al	~36,4	0,253	1,6	2,3	12xD	41	2699
3x120/120	Al	~35,4	0,253	1,6	2,3	12xD	40	2915
3x120/120	Al	~36,4	0,253	1,6	2,3	12xD	41	3011
3x150/70	Al	~41,2	0,206	1,8	2,4	12xD	46	3242
3x150/150	Al	~39,2	0,206	1,8	2,4	12xD	44	3531
3x150/150	Al	~41,2	0,206	1,8	2,4	12xD	46	3674
3x185/95	Al	~44,8	0,164	2	2,6	12xD	50	3925
3x185/185	Al	~42,8	0,164	2	2,6	12xD	48	4313
3x185/185	Al	~44,8	0,164	2	2,6	12xD	50	4492
3x240/120	Al	~50,4	0,125	2,2	2,8	12xD	56	5018
4x16/10	Al	~20,4	1,91	1	1,8	12xD	24	802
4x16/16	Al	~20,4	1,91	1	1,8	12xD	24	808
4x25/16	Al	~23,4	1,2	1,2	1,8	12xD	27	1090
4x25/16	Al	~24,4	1,2	1,2	1,8	12xD	28	1141
4x35/16	Al	~26,4	0,868	1,2	1,8	12xD	30	1327
4x35/16	Al	~24,4	0,868	1,2	1,8	12xD	28	1253
4x50/25	Al	~29	0,641	1,4	2	12xD	33	1691
4x50/35	Al	~27	0,641	1,4	2	12xD	31	1637



Bezeichnung	Leiter	DI [mm]	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Wm [mm]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
4x70/35	Al	~30,8	0,443	1,4	2,1	12xD	35	2012
4x70/35	Al	~31,8	0,443	1,4	2,1	12xD	36	2125
4x95/50	Al	~34,4	0,32	1,6	2,3	12xD	39	2631
4x95/50	Al	~36,4	0,32	1,6	2,3	12xD	41	2760
4x95/95	Al	~37,4	0,32	1,6	2,3	12xD	42	3047
4x120/70	Al	~39,2	0,253	1,6	2,4	12xD	44	3280
4x120/70	Al	~41,2	0,253	1,6	2,4	12xD	46	3407
4x150/70	Al	~42,8	0,206	1,8	2,6	12xD	48	3870
4x150/70	Al	~45,8	0,206	1,8	2,6	12xD	51	4062
4x150/120	Al	~45,8	0,206	1,8	2,6	12xD	51	4297
4x150/150	Al	~42,8	0,206	1,8	2,6	12xD	48	4263
4x150/150	Al	~45,8	0,206	1,8	2,6	12xD	51	4455
4x185/95	Al	~47,4	0,164	2	2,8	12xD	53	4775
4x185/95	Al	~50,4	0,164	2	2,8	12xD	56	4995
4x240/120	Al	~56	0,125	2,2	3	12xD	62	6235