



NIEDERSpannungSKABEL

NYCWX



ANWENDUNG

Das NYCWX gehört zu den klassischen Niederspannungskabeln nach VDE-Standard und ist für Nennspannungen bis 1 kV ausgelegt. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo Energie zuverlässig verteilt werden muss - in Gebäuden, Industrieanlagen, Trafostationen oder direkt im Erdreich. Auch in Kabeltrassen, Betonumgebungen oder unter Wasser lässt es sich problemlos verlegen. Die Materialwahl sorgt dafür, dass dieses Kabel selbst unter rauen Bedingungen durchhält - ganz ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen.

TECHNISCHE DATEN

SCHIRM	ja
MAX. ZULÄSSIGE LEITERTEMPERATUR (°C)	70 °C
MAXIMALE KURZSCHLUSSTEMPERATUR (°C)	160 °C
MINDESTTEMPERATUR VERLEGUNG (°C)	-5 °C
BIEGERADIUS (MM)	15/12xD mm
CPR-KLASSE	Eca
FLAMMHEMMEND	IEC 60332-1-2
MINIMALE LAGERTEMPERATUR (°C)	-35 °C
NENNSPANNUNG (KV)	0.6/1 kV
PRÜFSPANNUNG (KV)	4 kV
TEMPERATURBEREICH (°C)	-35-+70 °C



QUERSCHNITTE/SPANNUNG — 0.6/1 KV

ADERN & QUERSCHNITT	LEITER	FORM	RI [OHM/KM]	WI [MM]	WM [MM]	RBV [MM]	Ø [MM]	G [KG/KM]
2x10/10	Cu	RE	1,83	1	1,8	12xD	19	670
2x16/16	Cu	RE	1,15	1	1,8	12xD	21	890
3x10/10	Cu	RE	1,83	1	1,8	12xD	20	773
3x10/10	Cu	RMV	1,83	1	1,8	12xD	21	817
3x16/16	Cu	RE	1,15	1	1,8	12xD	22	1045
3x16/16	Cu	RMV	1,15	1	1,8	12xD	22	1085
3x25/16	Cu	RMV	0,727	1,2	1,8	12xD	26	1490
3x25/25	Cu	RMV	0,727	1,2	1,8	12xD	26	1582
3x35/16	Cu	SM	0,524	1,2	1,8	12xD	26	1729
3x35/35	Cu	SM	0,524	1,2	1,8	12xD	26	1913
3x50/25	Cu	SM	0,387	1,4	1,9	12xD	29	2272
3x50/50	Cu	SM	0,387	1,4	1,9	12xD	30	2498
3x70/35	Cu	SM	0,268	1,4	2	12xD	33	3128
3x70/70	Cu	SM	0,268	1,4	2	12xD	34	3473
3x95/50	Cu	SM	0,193	1,6	2,2	12xD	38	4177
3x95/95	Cu	SM	0,193	1,6	2,2	12xD	38	4640
3x120/70	Cu	SM	0,153	1,6	2,3	12xD	41	5168
3x120/120	Cu	SM	0,153	1,6	2,3	12xD	41	5674
3x150/70	Cu	SM	0,124	1,8	2,4	12xD	46	6193
3x150/150	Cu	SM	0,124	1,8	2,4	12xD	47	6982
3x185/95	Cu	SM	0,0991	2	2,6	12xD	50	7689
3x185/185	Cu	SM	0,0991	2	2,6	12xD	51	8609
3x240/120	Cu	SM	0,0754	2,2	2,8	12xD	56	9950
4x10/10	Cu	RE	1,83	1	1,8	12xD	21	903
4x16/16	Cu	RE	1,15	1	1,8	12xD	24	1237
4x25/16	Cu	RMV	0,727	1,2	1,8	12xD	28	1801
4x25/25	Cu	RMV	0,727	1,2	1,8	12xD	28	1886
4x35/16	Cu	SM	0,524	1,2	1,8	12xD	28	2156
4x35/35	Cu	SM	0,524	1,2	1,8	12xD	28	2333

4x50/25	Cu	SM	0,387	1,4	2	12xD	33	2944
4x50/50	Cu	SM	0,387	1,4	2	12xD	34	3171
4x70/35	Cu	SM	0,268	1,4	2,1	12xD	36	3932
4x70/70	Cu	SM	0,268	1,4	2,1	12xD	37	4277
4x95/50	Cu	SM	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5276
4x95/70	Cu	SM	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5488
4x95/95	Cu	SM	0,193	1,6	2,3	12xD	42	5740
4x120/70	Cu	SM	0,153	1,6	2,4	12xD	46	6571
4x120/120	Cu	SM	0,153	1,6	2,4	12xD	46	7077
4x150/70	Cu	SM	0,124	1,8	2,6	12xD	51	7883
4x185/95	Cu	SM	0,0991	2	2,8	12xD	56	9892
4x185/185	Cu	SM	0,0991	2	2,8	12xD	57	10813
4x240/120	Cu	SM	0,0754	2,2	3	12xD	62	12658