

Mittelspannungskabel N2XSEY



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur Verlegung in Erde, in Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze. Das Kabel lässt sich aufgrund der guten Verlegeeigenschaften auch bei schwieriger Trassenführung leicht verlegen. Gemäß VDE 0276 müssen die Kabel vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-620
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	VPE DIX8
Mantelmaterial:	PVC DMV6
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Maximal zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x DA
Teilentladung:	2 pC



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

N2XSEY 6/10 kV

Nennspannung U_o:	6 kV
Nennspannung U:	10 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	12 kV
Prüfspannung:	21 kV

Art.-Nr.	Artikel- bezeichnung		DI [mm]	RI [Ohm/ km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	W _m [mm]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/ km]	G [kg/ km]
011310	N2XSEY 3X35/16 6/10 kV	RM	7,5	0,524	3,4	178	187	5	2,1	588	49	5250	1209	3300
011311	N2XSEY 3X50/16 6/10 kV	RM	8,6	0,387	3,4	213	213	7,15	2,1	624	52	7500	1671	3900
011312	N2XSEY 3X70/16 6/10 kV	RM	10,2	0,268	3,4	265	261	10	2,1	660	55	10500	2247	4700
011313	N2XSEY 3X95/16 6/10 kV	RM	12	0,193	3,4	322	312	13,6	2,1	720	60	14250	2994	5850
011314	N2XSEY 3X120/16 6/10 kV	RM	13,5	0,153	3,4	370	355	17,2	2,1	768	64	18000	3714	6800
011315	N2XSEY 3X150/25 6/10 kV	RM	15	0,124	3,4	420	399	21,4	2,1	804	67	22500	4638	7950
011316	N2XSEY 3X185/25 6/10 kV	RM	16,8	0,0991	3,4	481	451	26,5	2,1	852	71	27750	5646	9300
011497	N2XSEY 3X240/25 6/10 kV	RM	19,2	0,0754	3,4	566	523	34,3	2,1	924	77	36000	7272	11550
013316	N2XSEY 3X300/25 6/10 kV	RM	21,6	0,0601	3,4	648	590	42,9	2,1	960	80	45000	9160	12200

DI	Leiter-Durchmesser
RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _{be}	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
I _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
W _m	Mantelwanddicke
R _{bv}	Biegeradius, fest verlegt
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht (netto)