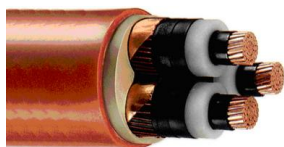


Mittelspannungskabel N2XSEY nach VDE 0276-620



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	KL.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	VPE DIX8
Mantelmaterial:	PVC DMV6
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	+70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x DA
Teilentladung:	2 pC
Nennspannung U₀:	6 kV
Nennspannung U:	10 kV
maximale Spannung in Drehstromsystemen:	12 kV
Prüfspannung:	21 kV

Verwendung: Zur Verlegung in Erde, im 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.

Russland: П6ЭВ
Österreich: E-2XHCEY



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.

Tabelle: Technische Daten N2XSEY 6/10 kV

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DI [mm]	RI [Ω/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Rbf [mm]	DA [mm]	Fz [N]	CU	G [kg/km]
011310	N2XSEY 03X35/16 6/10 kV RT RM	7,5	0,524	3,4	178	187	5	588	49	1750	1209	3300
011311	N2XSEY 03X50/16 6/10 kV RT RM	8,6	0,387	3,4	213	213	7,15	624	52	2500	1671	3900
011312	N2XSEY 03X70/16 6/10 kV RT RM	10,2	0,268	3,4	265	261	10	660	55	3500	2247	4700
011313	N2XSEY 03X95/16 6/10 kV RT RM	12	0,193	3,4	322	312	13,6	720	60	14250	2994	5850
011314	N2XSEY 03X120/16 6/10 kV RT RM	13,5	0,153	3,4	370	355	17,2	768	64	6000	3714	6800
011315	N2XSEY 03X150/25 6/10 kV RT RM	15	0,124	3,4	420	399	21,4	804	67	22500	4638	7950
011316	N2XSEY 03X185/25 6/10 kV RT RM	16,8	0,0991	3,4	481	451	26,5	852	71	27750	5646	9300
011497	N2XSEY 03X240/25 6/10 kV RT RM	19,2	0,0754	3,4	566	523	34,3	924	77	36000	7272	11550