

Starkstromkabel N2XY nach VDE 0276-603

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
Aderisolation:	VPE DIX3
Mantelmaterial:	PVC DMV 5
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-35 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x DA
Nennspannung U0:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293; mehr als 5 Adern: gn-ge + Ziffern

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.



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 Eigenschaften N2XY-O

Artikelbezeichnung	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
N2XY-O 01X400 0,6/1 kV SW VDE 0276	663	811	34,7	3840	4100
N2XY-O 01X500 0,6/1 kV SW VDE 0276	749	940	38	4800	4942

I_{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
I_{be}	Strombelastbarkeit in Erde
D_A	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht