

Starkstromkabel NYSY 0,6/1 kV



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-603 (in Anl.)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Klasse 1, ab 25 qmm Klasse 2
Aderisolation:	PVC DIV 4
Konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	PVC DMV5
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x Ø
Metermarkierung:	ja



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.

(N)YSY 0,6/1 kV

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	L _b [mH/km]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	F _{zp} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
012107	1X185/25	RMv	0,0991	406	413	21,3	0,287	26,5	9250	9250	2059	2277

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Lb [mH/km]	Ø [mm]	Fzv [N]	Fzp [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
013633	1X300/25	RMv	0,0601	557	541	34,5	0,279	31,8	15000		3163	3420
011746	1X400/35	RMv	0,047	646	614	41,2	0,275	37	20000	20000	4353	4553

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Lb	Induktivitätsbelag
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000