

# Starkstromkabel (N)YYök-J



**Verwendung:** Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde, bevorzugt für Stromversorgung und Steuerung von Öl- und Kraftstoffpumpen, Zapfsäulen und ähnlichen Anlagen, bei denen eine hohe Öl- und Kraftstoffbeständigkeit gefordert ist.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	PVC YI4
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM3
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Als Außenkabel zulässig:</b>	ja
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +70 °C



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)YYök-J

<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	0,6 kV
<b>Nennspannung U:</b>	1 kV
<b>Maximale Spannung in Drehstromsystemen:</b>	1,2 kV
<b>Prüfspannung:</b>	4 kV
<b>Schutzleiter:</b>	ja

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I <sub>bl</sub> [A]	I <sub>be</sub> [A]	I <sub>k</sub> [kA]	L <sub>b</sub> [mH/km]	R <sub>bv</sub> [mm]	Ø [mm]	F <sub>zv</sub> [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
011125	3X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,343	135,6	11,3	225	43	190
011126	5X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17	0,375	159,6	13,3	375	72	270
011127	7X1,5 SW	RE	12,1	19	27	0,17		171,6	14,3	525	101	300

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