

Starkstromkabel (N)YY RF



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Flexibles Kabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-603, IEC 60502-1 in Anlehnung
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-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)YY-O RF

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

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	L _b [mH/km]	R _{bv} [mm]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
015250	1X35	RF	0,554	1,2	158	135	0,333	198	13,5	525	336	439
015251	1X50	RF	0,386	1,4	198	168	0,325	230	15,6	750	480	604
015252	1X70	RF	0,272	1,4	245	207	0,309	250	17,4	1050	672	805
015253	1X95	RF	0,206	1,6	292	250	0,302	277	19,9	1425	912	1044
015150	1X120	RF	0,161	1,6	344	292	0,294	307	20,8	1800	1152	1268
015085	1X150	RF	0,129	1,8	391	335	0,29	337	23	2250	1440	1565

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Lb [mH/km]	Rbv [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
014766	1X185	RF	0,106	2	448	382	0,287	370	25,7	2775	1776	1894
011781	1X240	RF	0,0801	2,2	528	453	0,281	414	27,6	3600	2304	2600
011853	1X300	RF	0,0641	2,4	608	523	0,28	440	31,8	4500	2880	3029
015656	1X400	RF	0,0486	2,6	726	624	0,275	543	36,2	6000	3840	4151

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