

Freileitungen

NFA2X Nullleiter nach Verfahren B



Verwendung: Für oberirdische Verteilungsnetze, vorwiegend für öffentliche Verteilungsnetze mit einer höchsten Spannung des Netzes nicht über 1,2 kV.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-626
Leitermaterial:	Aluminium
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrätig
Aderisolation:	VPE
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-20 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	18 x Ø



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.

NFA2X Verfahren B

Nennspannung U₀:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Aderkennzeichnung:	Nullleiter hat rundum Längsrippen. 1. bis 5. Ader hat je 1 bis 5 Längsrippen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	AI [kg/km]	G [kg]
090076	4X35 RM SW	0,869	1,3	132	24,1	406	620
090077	4X70 RM SW	0,443	1,5	205	31,8	812	1032
090079	4X70 RM + 1X35 RM SW	0,443	1,5	205	36,2	914	1150
090110	4X70 RM + 2X35 RM SW	0,443	1,5	205	40,1	1016	1254
090081	4X95 RM SW	0,32	1,7	245	37,8	1105	1332

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ø [mm]	Al [kg/km]	G [kg]
090082	4X95 RM + 1X35 RM SW	0,32	1,7	245	41,8	1204	1468

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000