

Starkstromkabel NAY2Y



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
Leitermaterial:	Aluminium
Aderisolation:	PVC
Mantelmaterial:	Polyethylen DMP2
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	keine
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:	-20 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	12 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.

NAY2Y-J

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Schutzleiter:	ja
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	AI [kg/km]	G [kg]
090145	1X120	RMv	0,253	239	253	9,12	22,2	3600	348	685

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg]
090056	3X240/120	SMv	0,125	338	364	18,2	56,2	21600	2436	4050
090472	4X16	RM	1,91	50	63	1,21	21	1920	185,6	564
090473	4X25	RM	1,2	82	102	1,9	26		290	819
090243	4X35	RE	0,865	100	123	2,66	28	4200	406	1020
090213	4X50	SE	0,641	119	144	3,8	29	6000	580	1040
090244	4X70	SE	0,443	159	179	5,32	32	8400	812	1330
090245	4X95	SE	0,32	186	215	7,22	37	11400	1102	1785
090246	4X120	SE	0,253	216	245	9,12	40	14400	1392	2140
090214	4X150	SE	0,206	246	275	11,4	44	18000	1740	2635
090247	4X185	SE	0,164	285	313	14,1	48,5	22200	2146	3210
090248	4X240	SE	0,125	338	364	18,2	54,5	28800	2784	4085
090118	4X150	SMv	0,206	246	275	11,4	44	18000	1740	2635

NAY2Y-O

Nennspannung U_o:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	1,2 kV
Prüfspannung:	4 kV
Schutzleiter:	nein
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _{be} [A]	I _k [kA]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Al [kg/km]	G [kg]
090054	1X120	RMv	0,253	239	253	9,12	22,2	3600	348	685
090142	4X150	SE	0,206	246	275	11,4	48,7	18000	1740	2950

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _{be}	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
I _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000