NAYY

Energie- und Steuerkabel
nach VDE 0276 und HD 603

ANWENDUNG

In Innenräumen, im Freien, Kabelkanälen und im Erdreich für Kraftwerke, Industrie- und Schaltanlagen sowie in Ortsnetzen falls kein erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist.

NORMEN

DIN VDE 0276 Teil 603 bzw. HD 603 S1, IEC 60502, IEC 60332-1-2 konform zu 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie) und RoHS 2002/95/EG

AUFBAU

Leiter: Aluminium, ein- oder mehrdrähtig
Aderisolation: PVC
Aderkennzeichnung: gemäß DIN VDE 0293
Verseilung: konzentrisch in Lagen
Mantel: PVC, Farbe: schwarz RAL 9005

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U	0,6 kV/1,0 kV
Prüfspannung	4,0 kV

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	-30 °C bis +70 °C
Mindestbiegeradius einadrig	15 x Durchmesser
Mindestbiegeradius mehradrig	12 x Durchmesser

LEITERFORMEN

(nach DIN VDE 0295)

re	rund, eindrähtig
rm	rund, mehrdrähtig
se	sektorförmig, eindrähtig
sm	sektorförmig, mehrdrähtig

Abmessung	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Al-Zahl kg/km
4 x 16 re	22	693	186
4 x 25 re	26	940	290
4 x 25 rm	28	1055	290
4 x 35 re	29	1170	406
4 x 50 se	30	1305	580
4 x 70 se	35	1730	812
4 x 70 sm	36	1775	812
4 x 95 se	39	2205	1102
4 x 95 sm	41	2285	1102
4 x 120 se	42	2655	1392
4 x 120 sm	45	2720	1392
4 x 150 se	46	3180	1740
4 x 150 sm	50	3280	1740
4 x 185 se	51	3925	2146
4 x 185 sm	54	4085	2146
4 x 240 se	57	4880	2784
4 x 240 sm	60	5085	2784
4 x 300 sm	68	6240	3480

Technische Änderung vorbehalten • Weitere Abmessungen und Farben sowie Preis auf mengenkonkrete Anfrage

VOKA
Vogtländisches Kabelwerk GmbH • Breitscheidstr. 122 • 08525 Plauen
Telefon: +49 3741 590-0 • Telefax: 0049 3741 590-270 • E-Mail: voka@voka.de • Internet: www.voka.de