Mittelspannungskabel
NA2XS2Y 3-fach verseilt

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Zur Verlegung in Erde, in Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze. Bei Verlegung in Kabelkanälen und Innenräumen muss berücksichtigt werden, dass der PE-Mantel halogenfrei ist, jedoch nicht flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1. Das Kabel kann infolge des widerstandsfähigen PE-Mantels bei der Verlegung und im Betrieb stark mechanisch beansprucht werden.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0276-620
Leitermaterial:	Aluminium
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	VPE DIX8
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Kunststoff (Dreifachextrusion)
Schirm:	Cu-Drahtumspinnung + Querleitwendel
Mantelmaterial:	Polyethylen DMP2
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	keine
UV-beständig:	ja
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-20 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	15 x Ø
Teilentladung:	2 pC

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.

NA2XS2Y 6/10 kV verseilt

Nennspannung Uo: 6 kV

Nennspannung U: 10 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 12 kV

Prüfspannung: 21 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung		Dl [mm]	Rl [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Ik [kA]	Wm [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Al	Cu	G [kg]
011760	3X1X185/25	RMv	16,8	0,164	3,4	418	357	17,4	2,1	71	5550	1610	848	3925

Dl	Leiter-Durchmesser
Rl	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Wm	Mantelwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Al	Aluminiumzahl (de)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000