


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	N2XS(F)2Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Type **N2XS(F)2Y**

VPE Mittelspannungskabel nach VDE 0276-620

Verwendung Zur Verlegung in Erde, im Freien (Kabel muß jedoch vor Sonneneinstrahlung geschützt sein), in Innenräumen und Kabelkanälen für Kraftwerks-, Industrie und Verteilernetze. Es ist zu berücksichtigen, dass der PE Mantel nicht flammwidrig ist.

Aufbaubeschreibung



Leiter:	Cu, rund, mehrdrähtig, nach VDE 0295 Klasse 2
Leitschicht	extrudierte innere Leitschicht
Aderisolierung:	vernetztes Polyethylen
Leitschicht:	extrudierte äußere Leitschicht leitendes Band und Quellband
Abschirmung	Cu Drahtumspinnung
Auffüllung	Füllmischung
Außenmantel:	PE Außenmantel
Außenmantelfarbe:	schwarz

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -5 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:	6/10 kV , 12 / 20 kV, 18/30 kV	
Prüfspannung:	6/10 kV	15 kV AC / 5 min.
	12/20 kV	30 kV AC / 5 min.
	18/30 kV	45 kV AC / 5 min.

Besonderheit



Das Kabel ist für ungünstige Einsatzbedingungen geeignet, insbesondere wenn nach mechanischen Beschädigungen das Eindringen von Wasser in Längsrichtung vermieden werden soll.