

DATENBLATT	1550030
STARKSTROMKABEL NYY	gültig ab : 18.04.2006

Verwendung

NYN sind Kabel mit einer Isolierung und einem Außenmantel aus PVC und sind bestimmt für feste Verlegung in trockenen oder feuchten Räumen, sowie im Freien, in der Erde und im Wasser. Mehr- und vieladrige Kabel haben über den verseilten Adern eine gemeinsame Aderumhüllung oder eine Zwickelfüllung.

Aufbau

Aufbau	gem. VDE 0276-603 und 627 bzw. HD 603 und 627
Leiter	eindrähtiger Cu-Leiter gemäß IEC 60 228 bzw. VDE 0295
Aderisolation	PVC Mischung DIV4 nach VDE 0276-603
Aderfarbcode	nach VDE 0293-308
Außenmantel	PVC Mischung DMV5 nach VDE 0276-603
Außenmantelfarbe	schwarz

Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Nennspannung	0,6/1,0 kV
Prüfspannung	4000 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	bei der Verlegung:	5 °C bis +50 °
	nach der Verlegung:	-40 °C bis +70 °C max. Leitertemperatur
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1	
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).	

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB1550030DE	Blatt 1 von 1
-----------------------------	-----------------------	---------------