



DATENBLATT	1552001
Starkstromkabel NAYY	gültig ab : 01.03.2008



Verwendung

NAYY sind Aluminiumkabel mit PVC Isolation und PVC Mantel für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und im Erdreich. Mehradrige Kabel haben über den verseilten Adern eine gemeinsame Umhüllung oder Zwickelfüllung.

Aufbau

Aufbau	gemäß VDE 0276-603 bzw. HD 603
Leiter	eindrätiger Aluminiumleiter nach VDE 0295
Aderisolation	PVC Mischung DIV4 nach VDE 0276
Aderfarbcode	nach VDE 0293-308
Außenmantel	PVC Mischung DMV5 nach VDE 0276
Außenmantelfarbe	schwarz

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Nennspannung	U_0/U : 600 / 1000 V
Prüfspannung	4000 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	bei Verlegung: +5°C bis +50°C nach Verlegung: -30°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332-1-2 bzw. VDE 0482 Teil 332-1-2
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG-Richtlinie 2006/95EC (Niederspannungsrichtlinie)

ausgearbeitet von: PD-KL: J. Schäferling	Dokument: DB1552001DE	Blatt 1 von 1
---	-----------------------	---------------