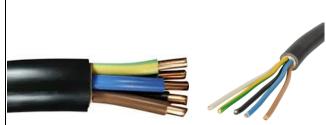


NYY-J / NYY-O

Starkstromkabel / Erdkabel nach DIN VDE 0276 - 603























Anwendung

Für die Energieübertragung im Nennspannungsbereich von 600/1000 V ist das Kabel bei fester Verlegung sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich, im Erdreich, in Beton und in Wasser einsetzbar. Zudem ist es UV-beständig. Es eignet sich für Anwendungen in Kraftwerken, der Industrie, Schaltanlagen und in Ortsnetzen, vorausgesetzt, dass keine mechanischen Schäden zu erwarten sind.

Bei der Verwendung von NYY-Kabeln sind die Normen DIN VDE 0298 Teil 1. VDE 0276-60

Bei der Verwendung von NYY-Kabeln sind die Normen DIN VDE 0298 Teil 1, VDE 0276-603 sowie HD 603 S.1-3 G zu beachten. Die Strombelastbarkeit richtet sich nach HD 603 S.1 in Verbindung mit VDE 0276 Teil 1000. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie). CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575: Eca

<u>Aufbau</u>

Leiter Werkstoff: Cu blank, eindrähtig

Aderisolationswerkstoff: PVC

Aderkennzeichnung: nach DIN VDE 0293

Verseilung: mehradrig in Lagen verseilt

Innenmantelwerkstoff: Füllmantel

Aussenmantelwerkstoff: PVC, flammwidrig und selbstverlöschend

Mantelfarbe: schwarz

Technische Daten

Nennspannung: 600 / 1000 V

Prüfspannung: 4000 V

Temperatur am Leiter,

bei Verlegung: $-5 \,^{\circ}\text{C} \dots 70 \,^{\circ}\text{C}$ nach Verlegung: $-40 \,^{\circ}\text{C} \dots 70 \,^{\circ}\text{C}$

Biegeradius, fest verlegt,

mehradrig: 12x Kabeldurchmesser einadrig: 15x Kabeldurchmesser