



DATENBLATT	15505xx
NYCWY Starkstromkabel	gültig ab : 01.11.1999

Verwendung

NYCWY ist ein Starkstromkabel mit einer Isolierung und einem Außenmantel aus PVC mit konzentrischem Außenleiter und sind bestimmt für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, sowie im Freien, in der Erde und im Wasser. NYCWY wird als Energie- und Steuerkabel festverlegt eingesetzt.

Aufbau

Leiter	rund, ein- oder mehrdrätig, Cu-Litzen gemäß IEC 228 bzw. VDE 0295
Aufbau:	gemäß HD 627 S1 bzw. VDE 0276 Teil 627
Aderisolation	PVC Mischung DIV4 gemäß HD 603 Teil1 bzw. VDE 0276 Teil 603
Aderkennzeichnung	farbig gemäß HD 186 bzw. VDE 0293
Konzentrischer Leiter	über der Verseilung ceanderförmig aus Kupferdrähten
Mantel	PVC Mischung DMV5 gemäß HD 603 Teil1 bzw. VDE 0276 Teil 603
Mantelfarbe	schwarz

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

Nennspannung:	600 / 1000 V
Prüfspannung	4000 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	bei Verlegung -5 bis +50° C max. Leitertemp. nach Verlegung -40 bis +70° C max. Leitertemp.
Mindestbiegeradius	einadrig: 15 x Leitungsdurchmesser mehradrig: 12 x Leitungsdurchmesser
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60 332.1 bzw. VDE 0482 Teil 265-2-1
Approbationen	NYCWY gemäß VDE 0276 Teil 627
Prüfungen	gemäß VDE 0472 und IEC 811-x.x bzw. VDE 0473
EG Richtlinien	Die Leitungen sind konform zur EG-Richtlinie 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie).

ausgearbeitet von: TE-K: N. Ensslen / M. Herb	Dokument: DB1550500_2DE	Blatt 1 von 1
--	-------------------------	---------------