

**(N)YM(St)-J 300/500V****[D]CPR Eca**

Model Product: GT3 - 20241025

**general**  
**CAVI s.p.a.**

Cu-Leiter blank. Klasse 1.  
Aderisolation PVC, VDE 0207  
Außenmantel PVC, VDE 207  
Abschirmung aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie  
Außenmantel PVC, VDE 207

**REFERENZSTANDARDS**

DIN VDE 0250 N°125005 UG  
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

(gemäß den Standards BT 2014/35/UE- 2011/65/EU (RoHS 3))

**VERWENDUNG**

Installationsleitung zur Begrenzung elektromagnetischer Störfelder in empfindlichen Umgebungen, wie zum Beispiel Krankenhäusern, Messgeräten oder in der Informationstechnologie.

Zur Verlegung auf, in und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Mauerwerk und in Beton (ausgenommen Schüttel- Rüttel- und Stampfbeton).

Auch zur Verwendung im Freien sofern Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung gewährleistet ist. Nicht für direkte Erdverlegung geeignet. Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten zu begrenzen.

**VERLEGEBEDINGUNGEN**

Mindestbiegeradius Kabeldurchmesser (in mm): 4D

Maximale Zugspannung: 5 kg/mm<sup>2</sup>

PVC-Mantelleitung mit statischem Schirm aus aluminiumbeschichteter Polyesterfolie.

Spannung U<sub>0</sub>: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Maximale Betriebs Temperatur: +70°C

Maximale Kurzschluss Temperatur: +160°C

Minimale installation und verwendung temperatur: +5°C

Minimale Betriebstemperatur Feste Verlegung: -20°C

Minimale installation und verwendung temperatur: +5°C

**ADERFARBEN**

Multiconducteurs: Nach DIN VDE 0293-308

**MANTELFARBE**

Grau

**HINWEISE**

Kennzeichnung.

Anzahl der Leiter x Abschnitt (N° x sect.)	Ungefährer Leiterdurchmesser (mm)	Durchschnittliche Dämmstärke (mm)	Durchschnittliche Manteldicke (mm)	Maximaler Außendurchmesser (mm)	Elektrischer Widerstand bei 20°C (Ohm/km)	Ungefähres Kabelgewicht (kg/km)
Multicores						
3 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	12.6	12.1	120
3 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	13.8	7.41	163
4 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	13.2	12.1	160
4 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	15.0	7.41	210
5 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	14.4	12.1	170



# (N)YM(St)-J 300/500V

[D]CPR Eca

Model Product: GT3 - 20241025



Anzahl der Leiter x Abschnitt (N° x sect.)	Ungefährer Leiterdurchmesser (mm)	Durchschnittliche Dämmstärke (mm)	Durchschnittliche Manteldicke (mm)	Maximaler Außendurchmesser (mm)	Elektrischer Widerstand bei 20°C (Ohm/km)	Ungefähres Kabelgewicht (kg/km)
5 x 2.5/1.5	1.8	0.7	1.4	16.2	7.41	247
7 x 1.5/1.5	1.4	0.6	1.4	15.6	12.1	210