
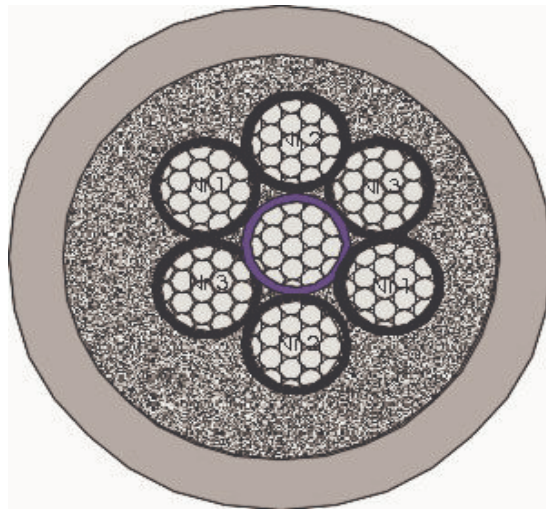


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	AIR 400 Hz (N)YY / (N)YCY	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Type **AIR 400 Hz (N)YY / (N)YCY**

**PVC Installationskabel für feste Verlegung
in 400 Hz-Anlagen**

Prinzipdarstellung




Verwendung

Die Leitung wurde als Spezialleitung zur Flugzeugversorgung entwickelt. Diese Leitungen sind bestimmt zur festen Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien und in der Erde, in 400 Hz-Anlagen.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank, gemäß VDE 0295 Klasse 2
- Aderisolierung: PVC VDE 0207 Teil 4
- Aderfarbe: 1 x blau / 6 x schwarz mit Ziffernaufdruck
- Aderanordnung: Adern um Mittelader verseilt
- Innenmantel: Zwickelfüllmaterial
- Außenmantel: PVC VDE 0207 Teil 5
- Außenmantelfarbe: schwarz

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	AIR 400 Hz (N)YY / (N)YCY	1 / 2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt:

bei Verlegung +5 °C bis +50 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung:

0,6/1 kV

Prüfspannung:

Ader/Ader 4.000 V

Leiterwiderstand:

gemäß VDE 0295 Klasse 2

Isolationswiderstand:

> 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius:

bei Verlegung: 12 x Leitungsdurchmesser
Einmalbiegung: 6 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit:

nach VDE 0472

Brennverhalten:

flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804 Prüfmart B

Besonderheit



..C... mit konzentrischem Leiter