

Hochflexibles 400 Hz Ground Power Kabel

neu

BETAjet 400 FRNC-smartflex-V2

3-facher Schutz gegen Bruch des Neutralleiters

- Fiberglas Stützgeflecht im doppelschichtigen Außenmantel als Torsionsschutz
- Erweiterte Blindader im Kern des Kabels
- Um die zentrale Blindader verseilte Einzeladern bilden zusammen den Neutralleiter

BETAjet® 400-Hz-Kabel sind halogenfreie, ölbeständige Stromversorgungsleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall und erhöhter Temperaturbeständigkeit, meistens flammwidrig. Das patentierte Smartflex-V2-Kabel bietet wesentlich verbesserte Betriebssicherheit für die externe Energieversorgung von Flugzeugen am Boden.

Vorteile

- Verbesserte Längenflexibilität des Neutralleiters minimiert die Gefahr eines Bruchs
- 6-fache Redundanz des Neutralleiters
- Optimal aufgebauter Außenmantel mit integriertem Stützgeflecht und grosser Abriebfestigkeit
- Vernetzte Adern mit erhöhter Temperaturfestigkeit kurzzeitig bis zu 160 °C
- Etwas erhöhter Querschnitt des Neutralleiters von 36 mm² (die Version Smartflex-VFN hat 6 konzentrische 6 mm² Leiter anstelle von Steueradern, bietet mit 72 mm² vollen Neutralleiterquerschnitt, und verbessert damit die EMV-Eigenschaften des Kabels)
- Durch gleichbleibend schlanke Kabelkonstruktion problemloser Einsatz in den meisten Kabelspendern. Spezielle SRC-Litzen erlauben bei minimalem Durchmesser einen Aufbau nicht größer als mit einadrigem Neutralleiter.

07.2015 / de_250



LEONI