

BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

Högflexibel 400 Hz laddkabel för flyg

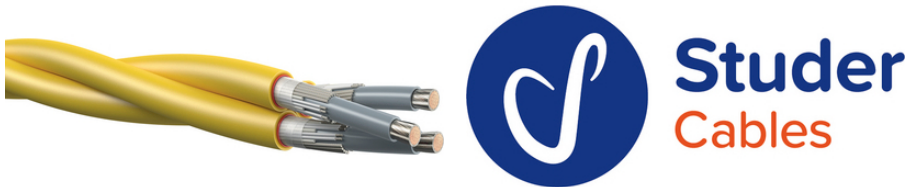
Högflexibel kabel för laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan, från mobil GPU till flygplan, mellan frekvensomformare och motor (0-400 Hz).

Info

Även färdigkontakterat mot anmodan

Optimal säkerhet mot elektrisk chock tack vare koncentrisk jordledare runt varje fas

Symmetriskt design ger mindre spänningsfall, halogenfri enligt IEC 60754-1



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Mekanisk resistens



UV-beständig

Fördelar

Symmetriskt design ger mindre spänningsfall

Optimal säkerhet mot elektrisk chock tack vare koncentrisk jordledare runt varje fas

Redundans om en jordledare skadas

Högflexibel och UV-beständig, orange nötningsindikator för underhållsplanering

Låg friktion samt nötningsbeständig

Användningsområden

Laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan

Senaste uppdatering (31.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

Laddning från mobil GPU till flygplan
Mellan frekvensomformare och motor (0-400 Hz)

Produktegenskaper

Halogenfri enligt IEC 60754-1
Inga korrosiva gaser enligt IEC 60754-2
Nivå giftiga gaser enligt NES 02-713, NFC 20-454
Brandspridning enligt IEC 60332-1-2
Oljeresistent enligt EN 60811-2-1 (24h/100°C)

Design/Utförande

Kraftledare: Extra fintrådig förtent koppar. Kontrolledare (1 mm²): Fintrådig förtent koppar
Ledarisolering Kraft: Tvärbunden gummiblandning (EPR) , Ledarisolering Kontroll: Tvärbunden Polyolefin (XLPO)
Ledare för kontroll och jord koncentriskt runt varje fasledare
Gul yttermantel av nötningsbeständig Polyuretan (PUR), 2 lager med orange nötningsindikator

Tekniska data

| | |
|-----------------------|---|
| Ledaridentifikation: | Ledare för kontroll vita med svarta siffror |
| Induktans: | 3x(1x50/20+8x1) : 0,324 mH/km 3x(1x70/25+8x1) : 0,305 mH/km |
| Ledaruppbyggnad: | Fintrådiga ledare enligt VDE 0295/IEC 60228 klass 6 (Kraft) och klass 5 (kontroll) |
| Resistans (DC): | 3x(1x50/20+8x1) : 0,451 ohm/km 3x(1x70/25+8x1) : 0,323 ohm/km |
| Minsta böjningsradie: | Flexibelt: 3x(1x50/20+8x1) : 176 mm, 3x(1x70/25+8x1) : 191 mm Fast: 3x(1x50/20+8x1) : 132 mm, 3x(1x70/25+8x1) : 143 mm |
| Märkspänning: | Uo/U kraft: 600/1000 V Uo/U signal: 115/200 V |
| Provspänning: | Ledare/Ledare: 4kV Ledare/Skärm: 4kV |
| Temperaturområde: | Flexibel: -40°C till +90°C |



BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

| Art nr | Antal ledare och mm ² per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|----------|---|---------------------|---------------------|--------------|
| 83088787 | 3x(1x50/20+8x1) | 20,5 | 2 332,8 | 2790 |
| 83088746 | 3x(1x70/25+8x1) | 22,2 | - | 3560 |

Senaste uppdatering (31.03.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16