

BETAjet® 400 FRNC-deltaflex

Högflexibel 400 Hz laddkabel för flyg

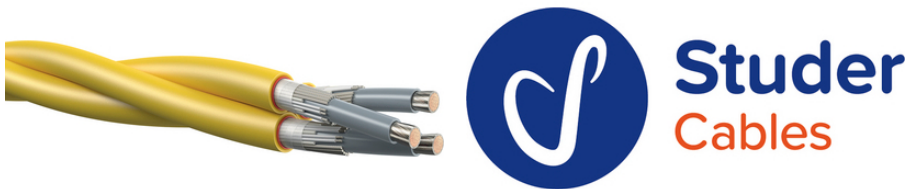
Högflexibel kabel för laddning från GPU via stationärt kraftuttag till flygplan, från mobil GPU till flygplan, mellan frekvensomformare och motor (0-400 Hz).

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 (27.05.2024)

©2024 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 (27.05.2024)

©2024 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