



ET INNOVATIVT POWER CONCEPT, FOR FLEKSIBLE ENKELTLEDER ALU KABLER OP TIL +600A

ALUKAFLEX CONNECT er et innovativt koncept, der består af det fleksible ALUKAFLEX aluminiumskabel kabel og Powersafe Bi-Metal konnektoer. Konceptet drager fordel af de 1 polede konnektoers høje strømværdi og det fleksible aluminiumskabels lave vægt, så vi skaber en sikker og kraftig løsning.

ALUKAFLEX CONNECT tilbyder løsninger med aluminiumskabler op til 600A systemer. Konceptet giver klare fordele i forhold til traditionelle kobber løsninger med en vægt reduktion på op til 40% samt en lavere pris (afhængig af længden). ALUKAFLEX CONNECT er langtidstestet på et uafhængigt testcenter for maks. belastning og giver sikkerhed for en testet løsning, der virker pålideligt.

DINE FORDELE

- ✓ Op til 40 % lavere vægt
- ✓ Lavere pris (afhængig af længde)
- ✓ Gennemtestet på et uafhængigt testcenter
- ✓ Er Powerlock kompatibelt
- ✓ Hurtig og nem sammenkobling af konnektoer
- ✓ Mekanisk kodning for at forhindre forkert sammenkobling
- ✓ Permanent farve kodning samt prægning i huset af information for identifikation af fase/nul/jord
- ✓ Slagfast konnektorhus
- ✓ EN harmoniseret farvekodning (Europa). Er også tilgængelig i UK, Australien og USA farve kodning
- ✓ ALUKAFLEX kablet er Dekra certificeret

Få mere at vide på www.dancables.com

TYPISKE ANVENDELSESOMRÅDER






Elektriske distributionssystemer, udendørs koncerter og events, udendørs broadcasting, teatre, mobile generatorer, industrielle køretøjer, jernbane installationer, militærinstallationer, nødstrømsforsyning, forsyningselskaber, storindustri.

SPECIFIKATIONER

Program	Kabel længde (eksempel)	Vægt kg/styk
Alukaflex Connect AL 70 mm ²	15 m	9,1 kg
	20 m	11,8 kg
	25 m	14,4 kg
	50 m	27,7 kg
Alukaflex Connect AL 95 mm ²	15 m	11,1 kg
	20 m	14,4 kg
	25 m	17,7 kg
	50 m	34,2 kg
Alukaflex Connect AL 120 mm ²	15 m	13,1 kg
	20 m	17,1 kg
	25 m	21,1 kg
	50 m	41,0 kg
Alukaflex Connect AL 150 mm ²	15 m	15,9 kg
	20 m	20,8 kg
	25 m	25,8 kg
	50 m	50,3 kg
Alukaflex Connect AL 185 mm ²	15 m	18,7 kg
	20 m	24,5 kg
	25 m	30,3 kg
	50 m	59,4 kg
Alukaflex Connect AL 240 mm ²	15 m	23,0 kg
	20 m	30,2 kg
	25 m	37,5 kg
	40 m	59,2 kg

Strømværdi iflg. IEC 60364-5-52

Omgivelses-temperatur	Kabel tværsnit	Berørende Installation, Al 90°C Alukaflex 	Trefoil Installation, Al 90°C Alukaflex 	Vandret Installation med afstand, Al 90°C Alukaflex 
30°C	70 mm ²	215 A	206 A	271 A
	95 mm ²	264 A	253 A	332 A
	120 mm ²	308 A	296 A	387 A
	150 mm ²	358 A	343 A	448 A
	185 mm ²	413 A	395 A	515 A
	240 mm ²	492 A	471 A	611 A