



Anvendelse

Midlertidige installationer på byggepladser, events, med mobile generatorer og lignende installationer.




Kabel	Alukaflex gummi
Leder	Mangetrådet aluminiumleder ligesom IEC 60228 klasse 5
Separator	Folie snoet om leder
Leder isolation	EPR- gummi 90°C iht. to EN 50363-1
Kappe	Sort olie bestandig CPE- gummi eller tilsvarende iht. EN 50363-2-1
Mærkespænding	0,6/1 kV
Olie bestandig	EN 60811-404
UV bestandig	ISO 4892
Omgivelsetemp. ved installation	Min -25°C
Ledertemperatur	Max 90°C
Kortslutningstemperatur	Max 250°C
Min. bøjeradius	6X D fast installeret
Selvslukkende	IEC 60332-1
CPR brandklasse	Eca, 1x10 – 1x500 mm ² ; DoP nr 1175912
Design	EN 50525-2-21 I gældende deler
Godkendelse	CE-mærkning iht. til Low Voltage Directive DEKRA Certified Quality, certifikat nr 71-100868 and 71-105381
Stik	Powersafe bimetal kabel stik; en source og en drain. Kabel også tilgængelig med kabel skor eller pin bolter
Mærkespænding	1 kV AC
Poltal	1pol, farve brun, sort, grå, blå eller grøn
Kabel tilslutning	Krymp
Kontakt plettering	Silver
Parring metode	Bayonet lås
Kapslingsklasse	IP67 EN 60529 med sammenkoblede stik
Selvslukkende	UL94-V0

Program	Kabel længde (eksempel)	Vægt kg/styk
Alukaflex connect AL 120 mm ²	15 m	13,1
	20 m	17,1
	25 m	21,1
	50 m	41,0
Alukaflex connect AL 150 mm ²	15 m	15,9
	20 m	20,8
	25 m	25,8
	50 m	50,3
Alukaflex connect AL 185 mm ²	15 m	18,7

Kraftkabel Alukaflex Connect AL 1x120 – 1x240 mm² gummi, 0,6/1 kV

	20 m	24,5
	25 m	30,3
	50 m	59,4
Alukaflex connect AL 240 mm ²	15 m	23,0
	20 m	30,2
	25 m	37,5
	40 m	59,2

Strømværdier iht. to IEC 60364-5-52

Omgivelse temperatur	Kabel tværsnit	Flad berørende Al 90°C Alukaflex 	Trekant Al 90°C Alukaflex 	Flad vandret med afstand Al 90°C Alukaflex 
35°C	120 mm ²	296 A	284 A	372 A
	150 mm ²	344 A	329 A	430 A
	185 mm ²	396 A	379 A	494 A
	240 mm ²	472 A	452 A	587 A
30°C	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
25°C	120 mm ²	320 A	308 A	402 A
	150 mm ²	372 A	357 A	466 A
	185 mm ²	430 A	411 A	536 A
	240 mm ²	512 A	490 A	635 A
20°C	120 mm ²	333 A	320 A	418 A
	150 mm ²	387 A	370 A	484 A
	185 mm ²	446 A	427 A	556 A
	240 mm ²	531 A	509 A	660 A